SyncMaster 320P

Tegnforklaring

Læs følgende sikkerhedsvejledning,
som er beregnet til at forhindre tingsskade og personskade.

Advarsel!

Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Konventionsbemærkninger

Forbudt	Bør altid læses og forstås
Må ikke afmonteres	Fjern stikket fra kontakten
Må ikke berøres	Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød

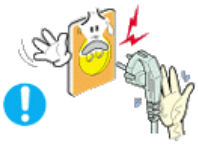
Strøm

DPMS (bør forklares - ingen her ved hvad DPMS er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.

Genvej til anvisninger om antiindbrænding af billede

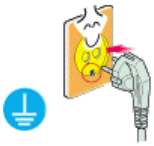
- **Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.**

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



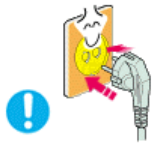
Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



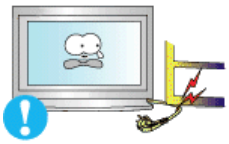
Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.

- Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel.



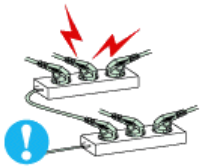
Indsæt strømstikket forsvarligt, så det ikke går løst.

- En dårlig forbindelse kan medføre brand.



Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.

- Dette kan føre til brand.

Undlad at koble netledningen fra, mens skærmen bruges.

- Frakobling kan forårsage et strømstød og dermed beskadige skærmen.

Brug ikke netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet.

- Hvis netledningens stik eller stikprop er støvet, skal det rengøres med en tør klud.
- Brug af netledningen, hvis stikket eller stikproppen er støvet, kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter når skærmen skal installeres på steder med

særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthaven, jernbanestationer osv.

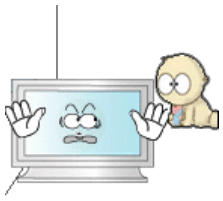
Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

- **Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.**
  - I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.

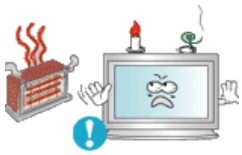
- **Undgå at tabe skærmen under transport.**
  - Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.

- **Montér skærmfoden i en montre eller på en hylde, så enden af foden ikke stikker ud over montren eller hylden.**
  - Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes.

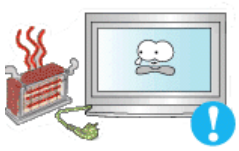
- **Anbring ikke produktet på en ustabil eller lille overflade.**
  - Anbring produktet på en lige, plan overflade, da produktet kan vælte og udgøre en fare for personer, specielt børn, der går forbi.



- **Anbring ikke produktet på gulvet.**
  - Personer, specielt børn, kan falde over det.



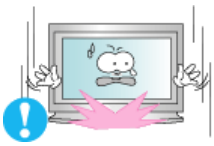
- **Hold alle brændbare ting, som f.eks. lys, insekticider eller cigaretter, borte fra produktet.**
  - Ellers kan det medføre brand.



- **Hold alle varmeapparater borte fra strømkablet.**
  - En smeltet belægning kan medføre elektrisk stød eller brand.

- **Installér ikke produktet på steder med dårlig ventilation som f.eks. en bogreol, et skab e.l.**
  - Enhver forøgelse af den interne temperatur kan medføre brand.

- **Sæt skærmen ned med forsigtighed.**



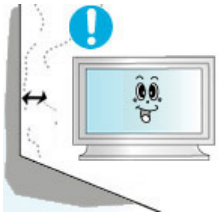
- Den kan muligvis blive ødelagt.

Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.

- TFT-LCD overfladen kunne blive beskadiget.

Installation af et væghængsel skal foretages af professionel montør.

- Der kan opstå skader ved installationer, der foretages af ikke-kvalificerede personer.
- Brug altid den monteringsenhed, der er angivet i ejerens brugerhåndbog.



Når produktet installeres, skal man sørge for at der er afstand til væggen (større end 10 cm), så der er plads til ventilation.

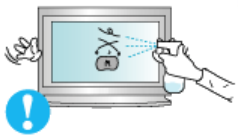
- Dårlig ventilation kan medføre en forøgelse af produktets interne temperatur. Det medfører nedsat komponentlevetid og forringet ydelse.

Opbevar plasticemballagen (pose) uden for børns rækkevidde.

- Hvis børn leger med plasticemballagen (pose) kan det resultere i kvælning.

Vedligeholdelse

Skærmkabinettet eller TFT-LCD fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud.



Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.

- Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.

Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.

Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.

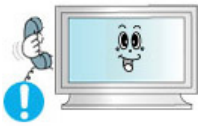
- Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Sørg for at fjerne strømkablet, inden produktet rengøres.

- Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Fjern strømkablet fra stikkontakten, og aftør produktet med en blød, tør klud.

- Anvend ikke kemikalier som f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, luftfriskere, smøremidler eller vaskemidler.



Kontakt et servicecenter eller kundecenter for indvendig rengøring en gang om året.

- Sørg for at holde produkterne rene indvendigt. Støv, som samles i de indvendige dele over en længere periode, kan føre til fejlfunktion eller brand.

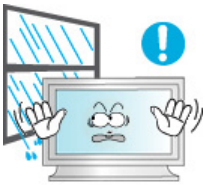
Diverse

Fjern ikke dæksel eller bagbeklædning.

- Dette kan føre til elektrisk stød eller brand.
- Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.

Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



Hold produktet borte fra steder, der udsættes for olie, røg eller kondens. Installér ikke produktet i et køretøj.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
- Undgå især at bruge skærmen i nærheden af vand eller udendørs, hvor den kan blive udsat for sne eller regn.

Hvis du taber skærmen, eller rammen beskadiges, skal du slukke for skærmen og tage stikket ud af stikkontakten. Kontakt derefter servicecentret.

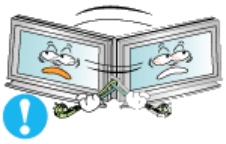
- Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Sluk for strømmen, når der er lyn og torden udenfor, eller undlad at bruge skærmen i en længere periode.

- Der kan opstå fejl med skærmen, som kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Forsøg ikke på at flytte skærmen ved kun at trække i kablet eller signalkablet.

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.



Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.

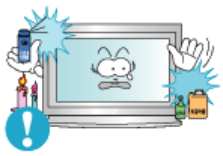
- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.

Tildæk aldrig skærmkabinettets ventilationsåbninger.

- Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.

Undgå at placere vandbeholdere, kemiske produkter eller små metalgenstande på skærmen.

- Dette kan resultere i fejl, elektrisk stød eller brand.
- Hvis der kommer en fremmed substans ind i skærmen, skal du tage stikket ud og kontakte servicecentret.



Hold produktet borte fra letantændelige kemiske sprayer eller brændbare stoffer.

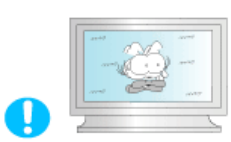
- Det kan forårsage en eksplosion eller brand.

Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.

- Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.

Indfør ikke metalgenstande, som f.eks. spisepind, metaltråd og bor eller brandbare genstande, som f.eks. papir og tændstikker, i ventilationshullet, hovedtelefonporten eller AV-portene.

- Det kan forårsage brand eller elektrisk stød). Hvis der flyder fremmede væsker eller vand ind i produktet, skal du slukke for produktet, trække strømstikket ud af stikkontakten og kontakte servicecenteret.



Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed.

- Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

- **Indstil opløsningen og frekvensen i overensstemmelse med modellen.**
  - Forkerte indstillinger af opløsning og frekvens kan beskadige synet.

    32" (80 cm) - 1360 X 768

- **Hvis skærmen vedvarende betragtes for tæt på, kan det beskadige synet.**

- **Af hensyn til øjnene anbefales det at tage en pause på fem minutter i timen ved skærmarbejde.**

- **Installer ikke produktet på en ustabil, ujævn overflade, eller et sted der kan blive udsat for vibrationer.**
  - Produktet kan blive beskadiget, eller der kan opstå personskade, hvis produktet tabes. Hvis produktet anvendes på et sted, hvor det kan blive udsat for vibrationer, kan produktets levetid forkortes, eller der kan opstå brand.

- **Når skærmen flyttes, skal man først slukke den og tage stikket ud. Sørg for, at alle ledninger, herunder antenneledningen og ledninger, som er tilsluttet andre enheder, tages ud, før du flytter skærmen.**
  - Hvis du ikke tager en ledning ud, kan det føre til brand eller elektrisk stød.

- **Sørg for, at der er mere end to personer, når produktet flyttes.**
  - Tabes produktet, kan det medføre fejlfunktion eller fysisk skade.

- **Anbring produktet udenfor børns rækkevidde, da de kan komme til skade ved at hænge i det.**
  - Et produkt, der vælter, kan forvolde fysisk skade og endda død.

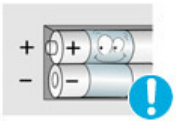
- **Hvis produktet ikke bruges i en længere periode, bør produktet ikke være tilsluttet.**
  - Ellers kan det medføre varmeafgivelse fra det opsamlede støv eller nedsat isolering, der kan føre til elektrisk stød eller brand.

- **Anbring ikke børnenes foretrukne legetøj (eller andet der kan friste) på produktet.**
  - Børn forsøger måske at klatre op på produktet for at hente en ting. Produktet kan vælte med risiko for fysisk skade eller endda død.

- **Pas på, at børn ikke putter batterierne i munden, når du fjerner dem i**

fjernbetjeningen. Undgå at opbevare batterierne i nærheden af børn.

- Kontakt lægen omgående, hvis et barn sluger et batteri.

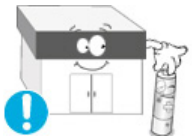


Isæt batterierne i den korrekte polaritetsplacering med +/-, som angivet i batteriholderen.

- Forkert polaritet kan føre til, at batteriet går i stykker eller lækker, hvilket kan føre til brand, legemsbeskadigelse eller forgiftning (beskadigelse).

Brug kun de angivne standardbatterier. Do not use new and used batteries together.

- Kan føre til, at batteriet går i stykker eller lækker, hvilket kan føre til brand, legemsbeskadigelse eller forgiftning (beskadigelse).



Batteriet (og det genopladelige batteri) er ikke almindeligt affald, og skal returneres med henblik på genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af det brugte eller genopladelige batteri til genbrug.

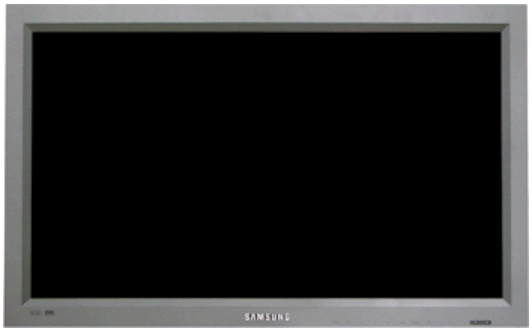
- Kunden kan returnere det brugte eller genopladelige batteri til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger den samme type batteri eller genopladelige batteri.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.
Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.
Kontakt en lokal forhandler for at købe ekstraudstyr.

Anbring ikke produktet på gulvet.

Udpakning



Skærm

Brugervejledning

Hurtig installationsvejledning

Garantibevis
(Ikke alle steder)

Brugervejledning, MDC-software, Natural Color-software

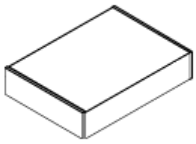
Kabel

D-Sub-kabel

Strømkabel

Højttalerkabel

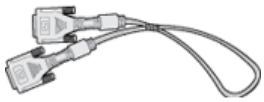
- Sælges sedparat



Vægmonteringskit

Højttalersæt

Skittil holder

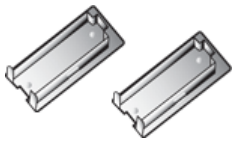


DVI-kabel

- Diverse

Fjernbetjening

Batteries (AAA X 2)



Coverhul

BNC-til-RCA-adapterstik

Midlertidig holder

Foran

1. **MENU**
2. **Op/ned-knap**
3. **Højre/venstre-knap / Lydstyrke knap**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Afbryderknap**
8. **Strømindikator**
9. **Fjernbetjeningssensor**

1. **MENU**
   Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.
2. **Op/ned-knap**
   Flytter lodret fra ét menupunkt til et andet eller justerer valgte menuværdier.
3. **Højre/venstre-knap / Lydstyrke knap**
   Flytter vandret fra ét menupunkt til et andet eller justerer valgte menuværdier. Justerer også lydstyrken.
4. **ENTER**
   Bruges til at vælge OSD-menuen.
5. **SOURCE**
   Kun eksterne enheder, som er tilsluttet skærmen på det pågældende tidspunkt, kan ændre kilden.

   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Klik her for at se et animationsklip.
6. **PIP**
   Tryk her på denne knap for at kontrollere PIP-vinduet.
   Der er ikke mere end et PIP, der kan overlappes på skærmen, da BNC og komponenten bruger den samme terminal.
   >>Klik her for at se et animationsklip.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mode

   • **BNC** : AV / S-Video Mode

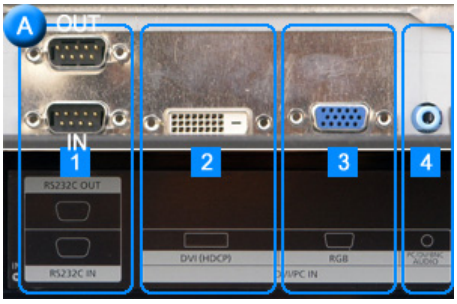
   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode

   • **Component** : PC / DVI Mode
7. **Afbryderknap**
   Brug denne knap til at aktivere og deaktivere skærmen.
8. **Strømindikator**
   Strømindikatoren viser strømbesparelsestilstanden ved grønne blink.
9. **Fjernbetjeningssensor**
   Se Specifikationer.Peg fjernbetjeningen hen mod dette sted på skærmen.

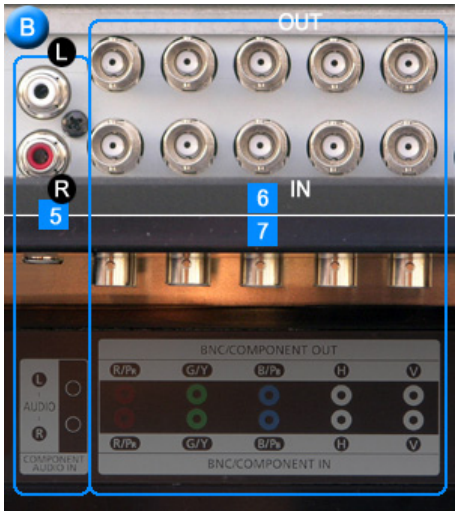
Gå til PowerSaver, der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.

Bagpå

Yderligere oplysninger om kabeltilslutninger finder du under Tilslutning af kabler under Opsætning.
Skærmens bagkonfiguration kan variere en smule, afhængigt af skærmmodellen.



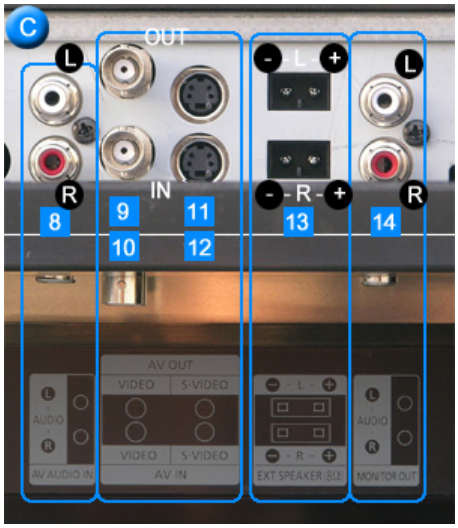
1. **RS232C OUT/IN (EKSTERN KONTROL) (RS232C-seriel port)**
   : MDC-programport (Multiple Display Control)
2. **DVI IN(HDCP) (PC-videotilslutningsterminal)**
   : Bruge DVI-D til DVI-D - DVI-tilstand (digital PC)
3. **PC IN(RGB) (PC-videotilslutningsterminal)**
   : Bruge 15-bens D-Sub - PC-tilstand (analog PC)
4. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC/ BNC / DVI-lydtilslutningsstik (indgang))**



5. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent-lydtilslutningsstik (indgang))**
6. **BNC/COMPONENT OUT (BNC-videotilslutningsterminal / Komponenttilslutningsterminal (Output))**
   - BNC (analog PC) Tilslutning: tilslutning af R-, G-, B-, H-, V-port

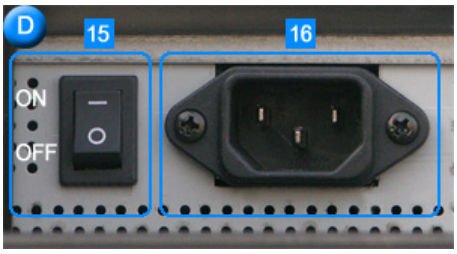
- Komponent Tilslutning: tilslutning af PR-, Y-, PB-port

7. **BNC/COMPONENT IN (BNC-videotilslutningsterminal / Komponenttilslutningsterminal (indgang))**



8. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITORaudiotilslutninsterminal (indgang))**
9. **AV OUT [VIDEO](Videotilslutningsterminal) : AV-tilstand (Output)**
10. **AV IN [VIDEO](Videotilslutningsterminal) (indgang)**
11. **AV OUT [S-VIDEO](S-Videotilslutningsterminal) : S-Video-tilstand (Output)**
12. **AV IN [S-VIDEO](S-Videotilslutningsterminal) (indgang)**
13. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Tilslutningsterminal til højttalere (8 Ω))**
14. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](MONITORaudiotilslutninsterminal (Output))**
    - MONITOR OUT: Tilslutter PC, DVI, BNC

Det antal skærme, der kan forbindes til loopout, kan variere alt efter omstændighederne, som f.eks. kabel, signalkilde osv.
Med et kabel, hvor der ikke er nogen forringelse eller signalkilde, kan der tilsluttes ti skærme.



15. **POWER S/W**
    (Tænd/sluk-knap): Tænder og slukker for skærmen.
16. **POWER IN**
    (Stik til strøm): Strømkabel, monteres i skærm og vægmontering.

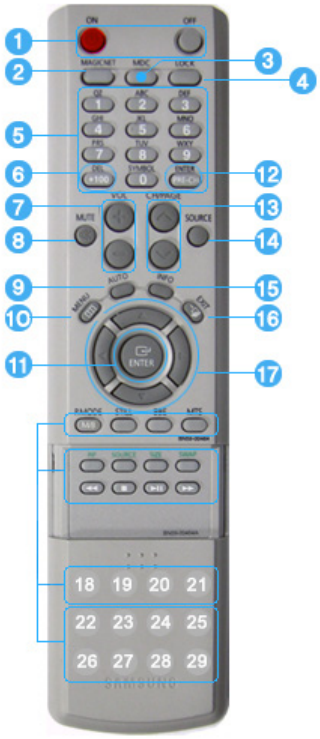
17. **Kensington-lås**

    Kensington-låsen er en enhed, der anvendes til fysisk at fastgøre systemet, når det anvendes et offentligt sted.
    (Låsen skal anskaffes separat.)
    For hjælp til brug af en låseenhed skal du kontakte forhandleren, hvor du købte den.

Gå til afsnittet Tilslutning af Skærmen for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.

Fjembetjening

Fjernbetjeningens ydeevne kan påvirkes af et tv eller andre elektroniske enheder, der betjenes tæt på skærmen. Dette kan føre til fejlfunktion pga. interferens i forhold til frekvensen.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNetknap
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. VOL-knapper (Lydstyrke)/ Op/ned-knap
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

1.ON / OFF
Brug denne knap til at aktivere og deaktivere skærmen.

2.MAGICNET
MagicNet-hurtigstartsknap.
- Funktionaliteten er ikke tilgængelig for denne skærm.

3.MDC
MDC-hurtigstartsknap.

4.LOCK
Denne knap aktiverer eller deaktiverer alle funktionstaster både på fjernbetjeningen og på skærmen, undtagen for Tænd/sluk og LOCK knapperne.

5.Magicknap
- Brug disse knapper til MagicNet.

- Alfabet/Tal: Brug knapperne til at indtaste adressen på et websted.

- DEL: Bruges til at slette med.
- SYMBOL: Bruges til at indtaste tegn.(.O_-:/)
- ENTER: Bruges til indtastning.

- Funktionaliteten er ikke tilgængelig for denne skærm.

6.+100

Press to select channels over 100.
For example, to select channel 121, press "+100", then press "2" and "1".
- Funktionaliteten er ikke tilgængelig for denne skærm.

7.VOL

Flytter lodret fra ét menupunkt til et andet eller justerer valgte menuværdier.
>>Klik her for at se et animationsklip.

8.MUTE

Afbryder midlertidigt lydoutputtet (slår lydoutputtet fra).
Lyden genoptages, hvis du trykker på knappen Slå slå fra eller knappen + VOL - i tilstanden Slå fra.

9.AUTO

Justerer automatisk skærmen.(PC)

10.MENU

Når menuen for skærmindstillinger er deaktiveret: Brug denne knap til at åbne OSD og aktivere et fremhævet menupunkt.

11.ENTER

aktivere et fremhævet menupunkt.

12.PRE-CH

Denne knap bruges til at returnere til den umiddelbart sidst anvendte kanal.
- Funktionaliteten er ikke tilgængelig for denne skærm.

13.CH/PAGE

Vælger tv-kanaler i tv-tilstand.
- Funktionaliteten er ikke tilgængelig for denne skærm.

14.SOURCE

Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal.
Kun eksterne enheder, som er tilsluttet skærmen på det pågældende tidspunkt, kan ændre kilden.

15.INFO

De aktuelle billedoplysninger vises i øverste venstre hjørne på skærmen.

16.EXIT

Knappen Afslut afsluttes i menuskærmbilledet eller lukker skærmjusteringsmenuen.

17.VOL-knapper (Lydstyrke)/ Op/ned-knap

Flytter vandret lodret fra ét menupunkt til et andet eller justerer valgte menuværdier.

18.P.MODE (M/B)

Når du trykker på denne knap, vises den aktuelle tilstand nederst på midten af skærmen.

AV / S-Video /Component P.MODE
Skærmen har fire automatiske skærmindstillinger, som forudindstilles på fabrikken.
Tryk derefter på knappen igen for at bladre gennem de tilgængelige forudkonfigurerede tilstande.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ refererer til en ny skærmfunktion med en skærmvisningskvalitet, der er dobbelt så god og tydelig som på eksisterende skærme.
Then push button again to circle through available preconfigured modes.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Tryk på knappen en enkelt gang for at fryse skærmen. Tryk på den igen for at ophæve frysningen.

20.BBE

Genskaber den naturlige lyd og gør lyden tydeligere ved at øge høje og lave frekvensområder.
Høje lyde bliver på denne måde tydeligere, klarere og mere detaljerede, hvorimod lave lyde bliver tætte, veldefinerede og harmonisk fyldige.

21.MTS

Du kan vælge MTS-tilstanden (Multichannel Television Stereo).
Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)
- Funktionaliteten er ikke tilgængelig for denne skærm.

22.PIP

Tryk her på denne knap for at kontrollere PIP-vinduet.

23.SOURCE

Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal. (PIP)

24.SIZE

Giver dig mulighed for at vælge mellem forskellige billedstørrelser.

25.SWAP

Ombytning af indholdet af PIP og hovedbilledet.
Billedet i PIP-vinduet vises på hovedskærmen, og hovedskærmbilledet vises i PIP-vinduet.

26.◀◀

Tilbagespoling

27.■

Stop

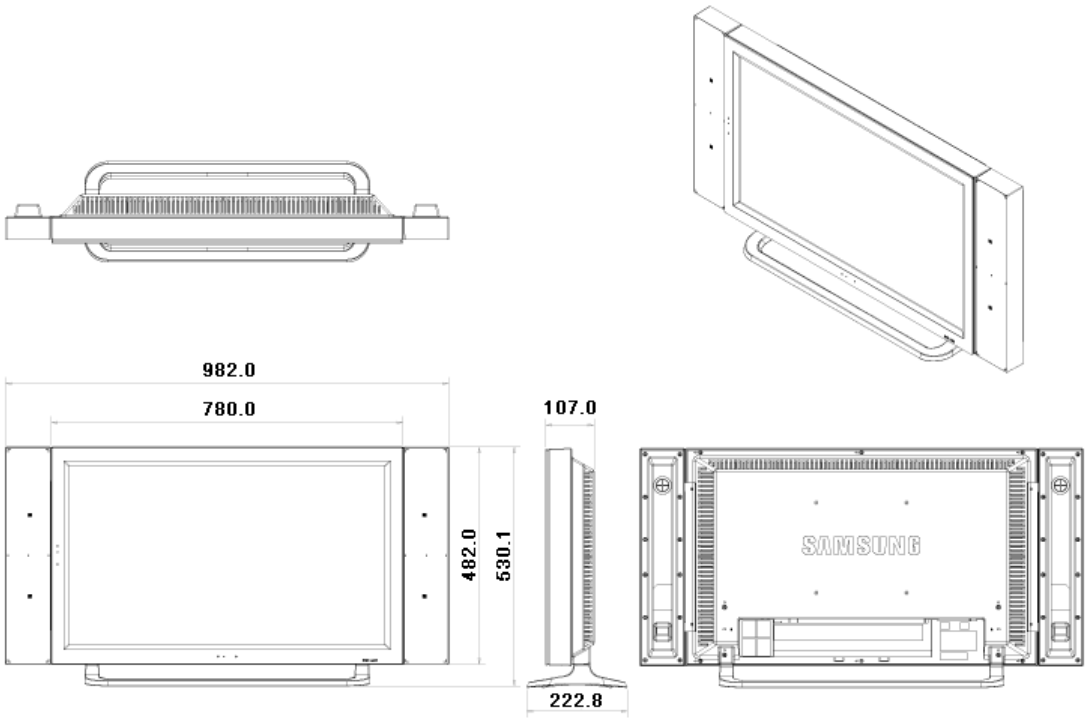
28.▶II

Afspilning/Pause

29.▶▶

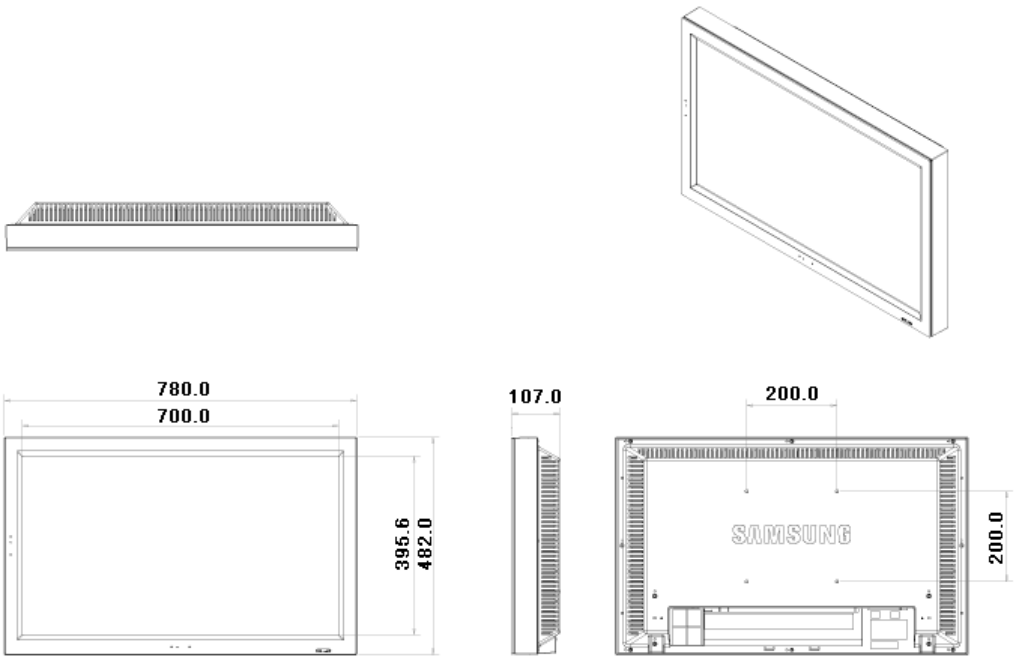
Fremadspoling

1. Mekanisk layout



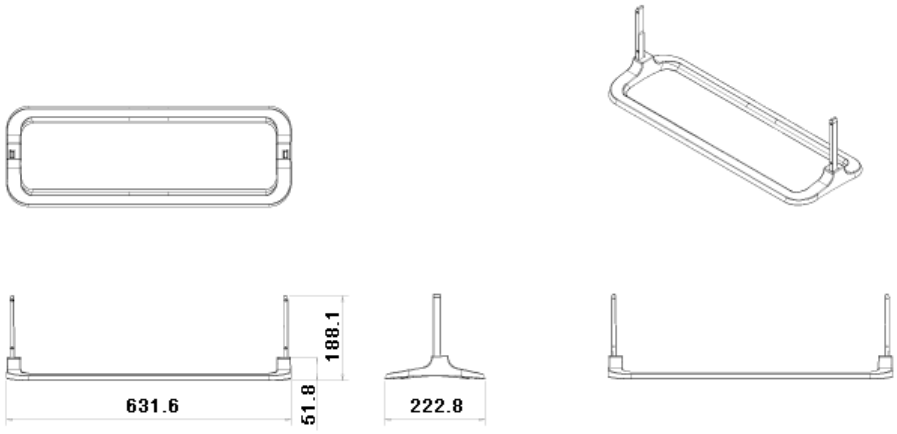
Up

2. Skærmhoved



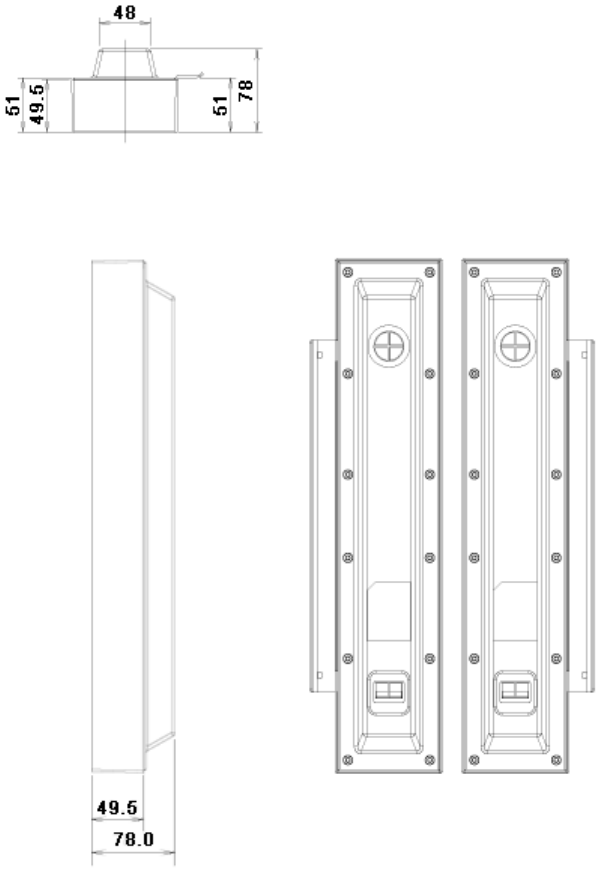
Up

3. Sokkel



Up

4. Højttaler

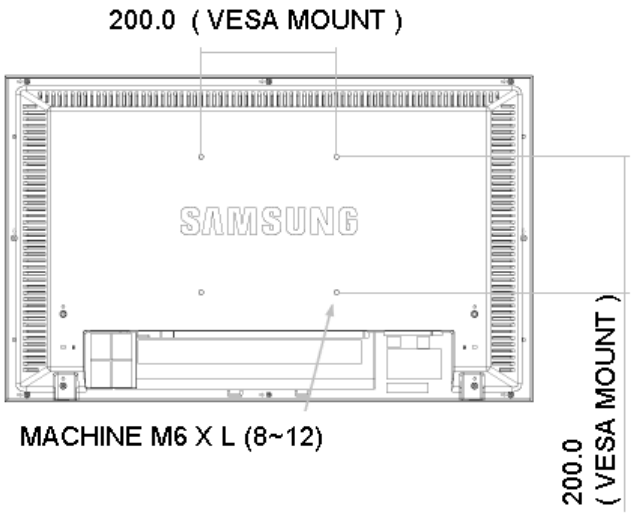


Up

5. Sådan monteres VESA-beslaget

- Når du installerer VESA, skal du sørge for at overholde de internationale VESA-standarder.
- Oplysninger om køb og montering af VESA-beslag: Kontakt nærmeste Samsung-forhandler for bestilling. Når din bestilling er modtaget, vil uddannede montører aflægge dig et besøg for at installere beslaget.
- Der skal mindst to personer til at flytte LCD-skærmen.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader på produktet eller på personer som følge af kundens egen montering.

Dimensioner



Brug kun skruer med en diameter på 6 mm og en længde på 8-12 mm til at fastgøre beslaget på væggen.

Up

6. Montering af vægbeslag

- Kontakt en tekniker, når vægbeslaget skal monteres.
- Samsung Electronics er ikke ansvarlig for eventuel beskadigelse af produktet eller skade på kunder, når monteringen udføres af kunden.
- Dette produkt er til montering på cementvægge. Produktet bliver muligvis ikke siddende, når det monteres på gips eller træ.

Komponenter (Sælges sedparat)

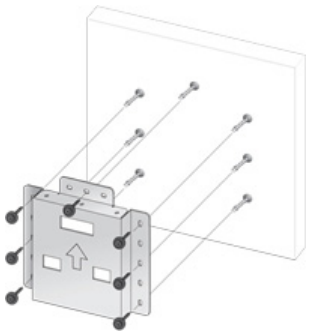
Brug kun dele og tilbehør, der følger med dette produkt.

A Vægknægt **B** Sætknægt **C** Skrue: 8EA **D** Skrue: 3EA **E** Træskrue: 7EA **F** Anker: 7EA **G** Installationsvejledning

Sådan samles vægmonteringsknægten

1

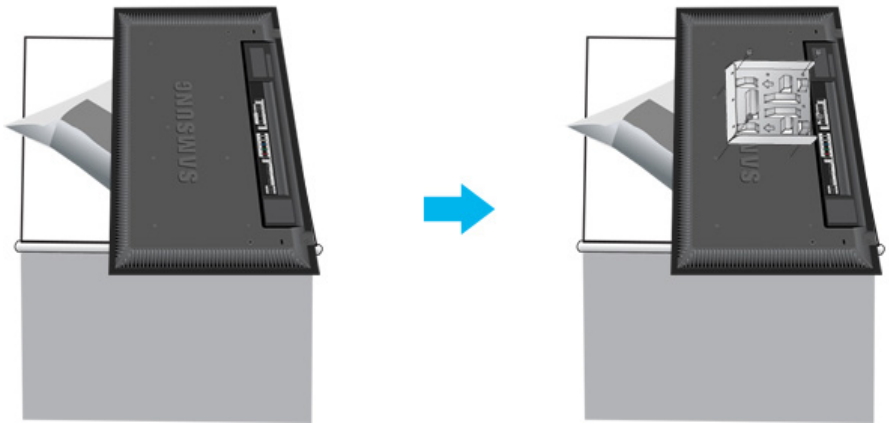
1. Afmærk hullets placering på væggen.
2. Bor et 35 mm dybt hul på det markerede sted.
3. Fastgør ankrene **F** i hvert hul på væggen.
4. Montér vægbeslaget **A** på væggen med skruerne **E** efter at have sat rawlplugs **F** i vægbeslaget.



Hvis knægten ikke fastgøres helt til væggen, kan LCD-monitor'et falde ned.

2

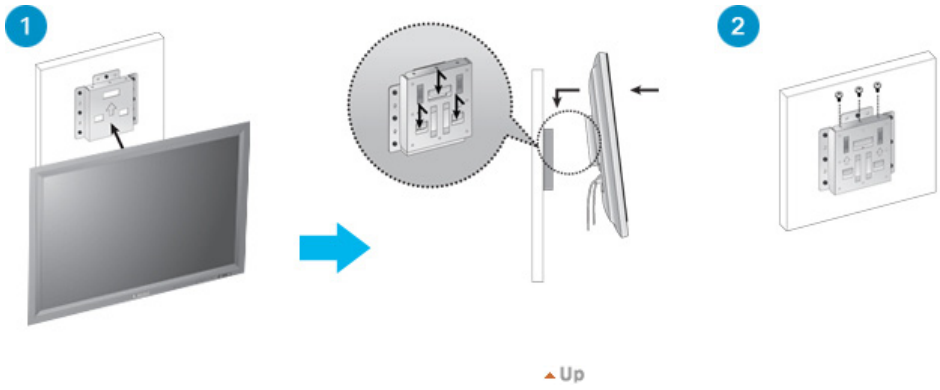
1. Sluk for apparatet, og tag ledningen ud af stikket.
2. Placer monitor'et med forsiden nedad på et blødt klæde eller en pude på et bord.
3. Fastgør sætknægten **B** på bagsiden af monitor'et, og fastgør skruerne **C**.



3

1. Indsæt 3 hængsler på sætknægten **B** i rillerne på vægknægten **A**.
2. Fastgør sætknægten **B** og vægknægten **A** med skruer **D**.

Før du installerer fjernsynet på væggen, skal du først tilslutte kablerne til fjernsynet.



Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

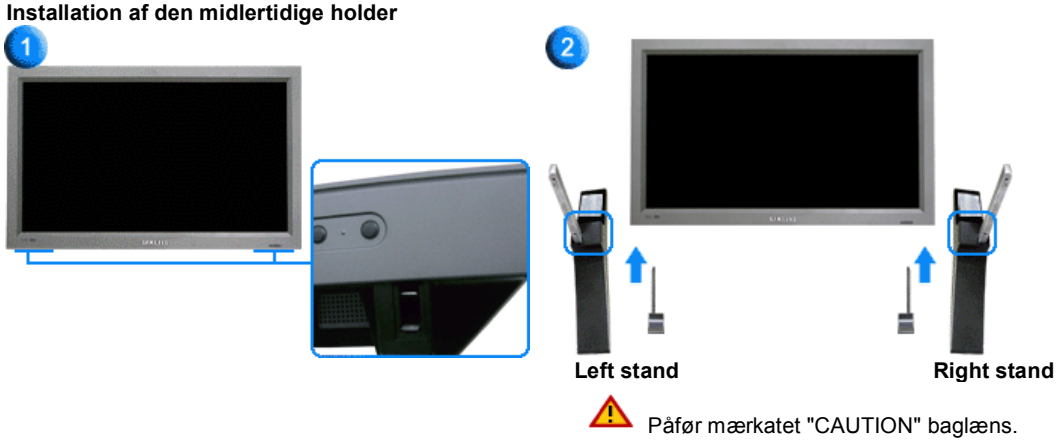
Installation skittil holder

Du skal kun bruge de medfølgende bolte.

Samsung Electronics er ikke ansvarlige for beskadigelser, der forårsages af anvendelse af en anden fod end de angivne.

---

1. Installation af den midlertidige holder



Påfør mærkatet "CAUTION" baglæns.

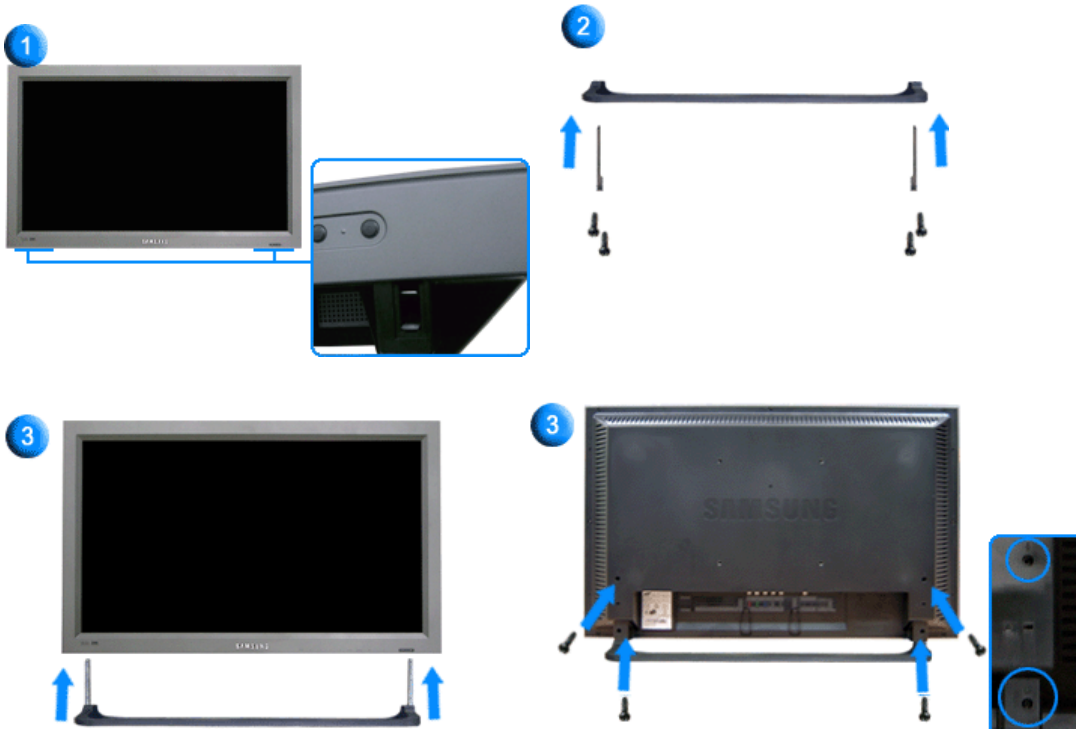
1. En coverbeskyttelse bruges til at beskytte hullet nederst på skærmen, hvor holderen indsættes. Sørg for at fjerne coverbeskyttelsen, når du fastgør den medfølgende midlertidige holder eller holderkittet (som sælges separat), og dæk hullet til vha. Coverhullet, når du tilknytter vægmonteringskittet.
2. Installer den venstre og højre holder.

3. Placer holderen i hullet nederst på skærmen.
   Indsæt skruen i det angivne hul, og fastgør den. (M4 × L15)

Denne fod er oprindeligt designet til justering af skærmvinklen. Firmaet påtager sig derfor ikke ansvaret for eventuelle problemer, som følge af enhver anden anvendelse af denne fod. Brug aldrig produktet som aflægningsplads, og anbring aldrig genstande oven på det.

---

2. Installation skittil holder (sælges sedparat)



1. En coverbeskyttelse bruges til at beskytte hullet nederst på skærmen, hvor holderen indsættes. Sørg for at fjerne coverbeskyttelsen, når du fastgør den medfølgende midlertidige holder eller holderkittet (som sælges separat), og dæk hullet til vha. Coverhullet når du tilknytter vægmonteringskittet.
2. Kontroller, at du anbringer delene i den rigtige retning og det rigtige sted. (M4 × L15)
3. Placer holderen i hullet nederst på skærmen.
4. Indsæt skruen i det angivne hul, og fastgør den. (M4 × L15)

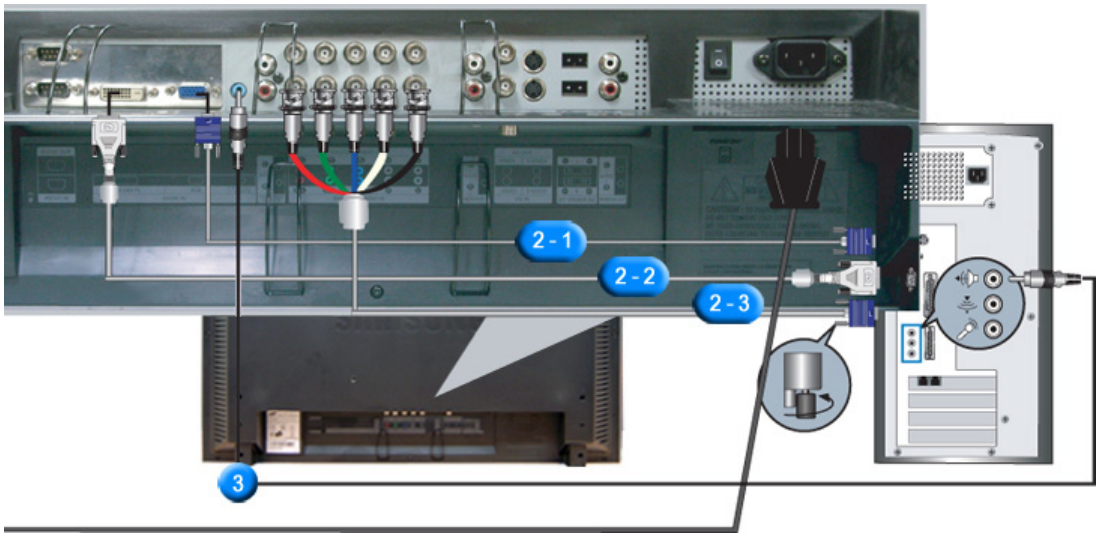
AV-inputenheder som DVD'er, videoafspillere eller Camcordere samt computeren kan tilsluttes skærmen. Yderligere oplysninger om tilslutning af AV-inputenheder finder du under Brugerkontrolelementer under Justering af skærmen.

Tilslutning til en computer | Tilslutning til en videobåndoptager | Tilslutning til en DVD-afspiller | Tilslutning til en camcorder

Tilslutning af DTV Set Top Box | Tilslutning af højttalere | Tilslutning til et audiosystem

---

1. Tilslutning til en computer



1. Forbind skærmens strømkabel til strømstikket på skærmens bagpanel.
   Tænd for tænd/sluk-knappen.

2. Der er tre måder at tilslutte signalkablet til din monitor på.
   Vælg en af følgende :

   2-1. Bruge D-sub-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
   Tilslut signalkablet til RGB-stikket (15 ben) på bagsiden af din skærm.

   2-2. Bruge DVI-tilslutningskablet (digitalt) sammen med skærmkortet.
   Tilslut DVI-¬kablet til DVI(HDCP)-stikket på bagsiden af din skærm.

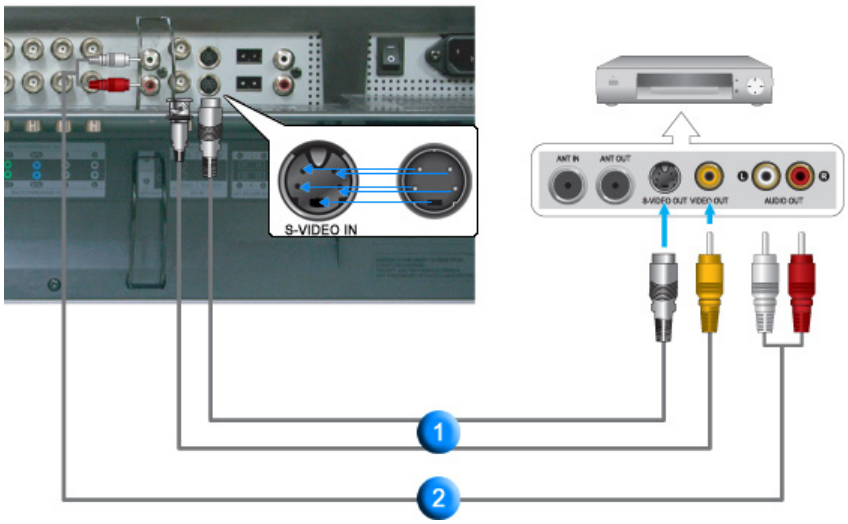
   2-3. Bruge BNC-tilslutningskablet (analogt) sammen med skærmkortet.
   Tilslut BNC-kablet til **BNC/COMPONENT IN: tilslutning af R-, G-, B-, H-, V-port** bag på din monitor.

DVI- eller BNC-kablet er valgfrit.

3. Tilslut lydkablet til skærmen til lydporten bag på computeren.
4. Tænd både for computeren og skærmen.

Kontakt et lokalt Samsung Electronics-servicecenter, hvis du vil købe ekstra tilbehør.

2. Tilslutning til en videobåndoptager

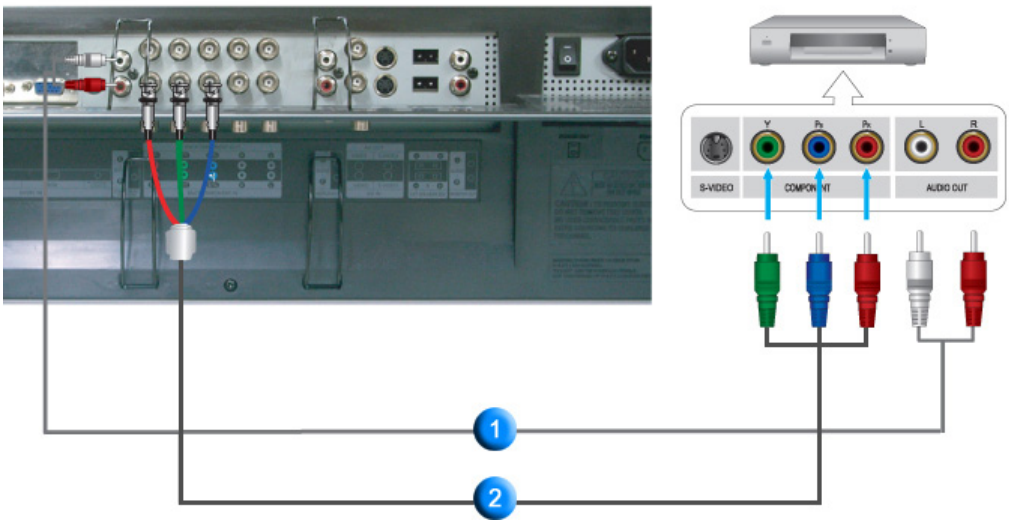


1. AV-inputenheder som videoafspillere eller Camcordere er tilsluttet **AV IN [VIDEO]** or **AV IN [S-VIDEO]** til skærmen ved hjælp af S-VHS- eller BNC-kablet.

S-VHS- eller BNC-kablet er valgfrit.

2. Tilslut lyd- (L) og lyd (R)-terminalerne til en videoafspiller eller Camcorder til skærmens L- og R-lydinputterminaler ved hjælp af lydkabler.
3. Vælg **AV** eller **S-Video**, der er tilsluttet en videoafspiller eller Camcorder, med kildeknappen foran på skærmen.
4. Start derefter videoafspilleren eller Camcorderen med et bånd indsat.

3. Tilslutning til en DVD-afspiller



1. Tilslut et sæt audiokabler mellem stikkene **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skærmen og AUDIO OUT-stikkene på DVD-afspilleren.
2. Tilslut et videokabel mellem stikkene **BNC/COMPONENT IN - tilslutning af PR, Y, PB-port** på

skærmen og stikkene P_R, Y, P_B på DVD-afspilleren.

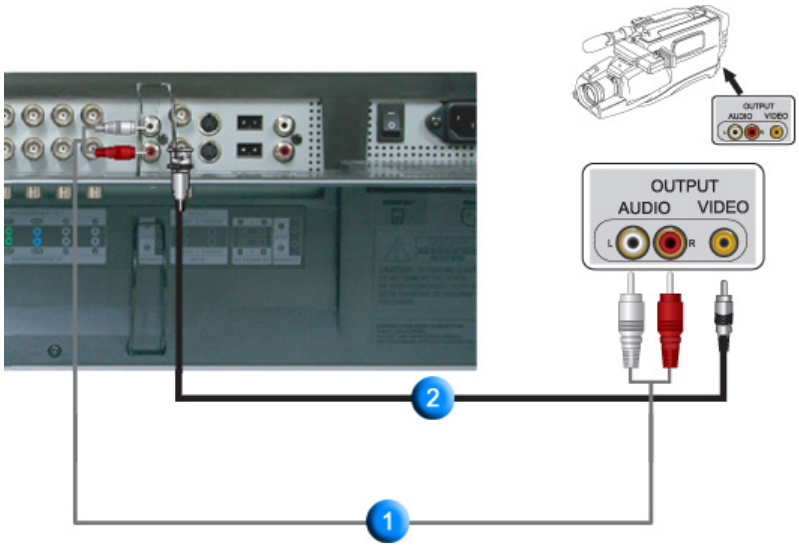
Component-kablet er valgfrit.

3. Vælg **Component**, der er tilsluttet en DVD-afspilleren, med kildeknappen foran på skærmen.
4. Start derefter DVD'en med en DVD-disk indsat.

Du kan finde en beskrivelse af komponentvideoen i brugervejledningen til DVD-afspilleren.

---

4. Tilslutning til en camcorder



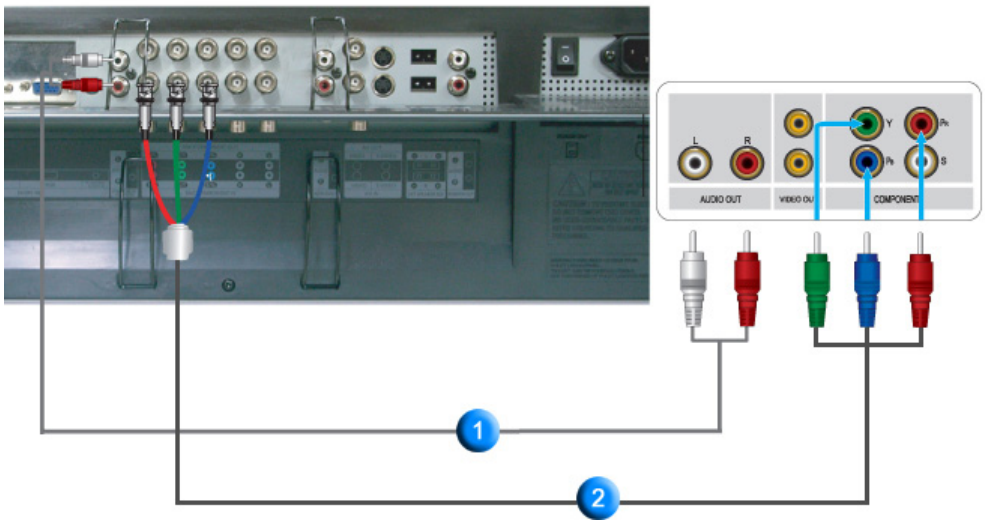
1. Find AV-udgangsstikkene på camcorderen. De er normalt placeret bag på eller på siden af camcorderen.
   Tilslut et sæt audiokabler mellem AUDIO OUTPUT-stikkene på camcorderen og **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skærmen.
2. Tilslut et videokabel mellem VIDEO OUTPUT-stikket på camcorderen og **AV IN [VIDEO]** på skærmen.
3. Vælg **AV**, der er tilsluttet en Camcorderen, med kildeknappen foran på skærmen.
4. Start derefter Camcorderen med et bånd indsat.

De viste audio/videokabler følger normalt med camcorderen. (Hvis ikke, skal du henvende dig i den lokale elektronikforretning). Hvis camcorderen fungerer i stereo, skal du tilslutte to kabler.

---

5. Tilslutning af DTV Set Top Box

Tilslutningerne for en typisk Set Top Box er vist nedenfor.



1. Tilslut et sæt audiokabler mellem stikkene **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skærmen og AUDIO OUT-stikkene på Set Top Box'en.
2. Tilslut et videokabel mellem stikkene **BNC/COMPONENT IN - tilslutning af PR, Y, PB-port** på skærmen og stikkene PR, Y, PB på Set Top Box'en.
3. Vælg **Component**, der er tilsluttet en DTV Set Top Box, med kildeknappen foran på skærmen.

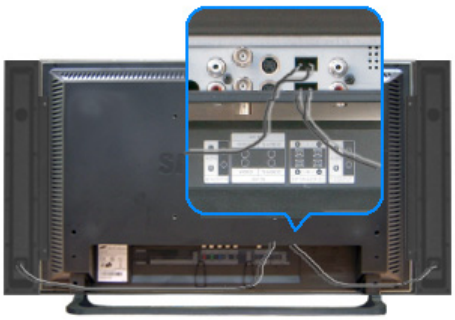
Du kan finde en beskrivelse af komponentvideoen i brugervejledningen til Set Top Box'en.

6. Tilslutning af højttalere

1. Fastgør enheden og højttaleren vha. skruerne.

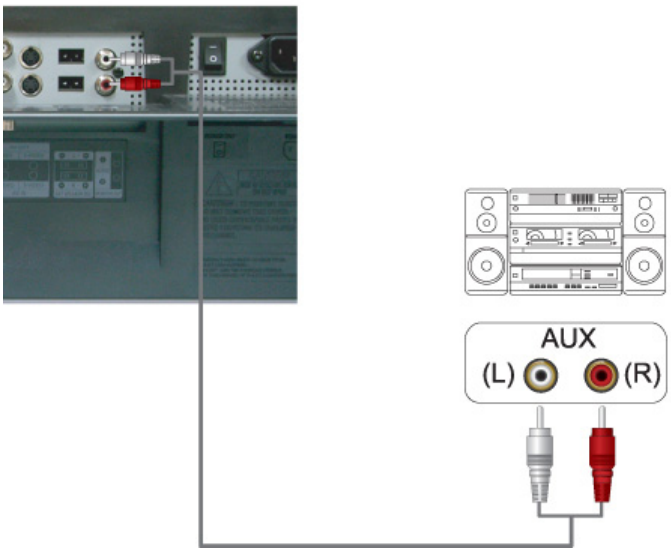
* Monter højttalersættet uden højttalersoklen.

2. Tilslut højttalerforbindelseskablet mellem højttalerforbindelsesstikket bag på enheden og højttalerforbindelsesstikket bag på højttaleren.



Undlad at flytte enheden med højttaleren, mens enheden er tilsluttet højttaleren. Højttalerophænget til tilslutning af enhedens højttaler kan beskadiges.

7. Tilslutning til et audiosystem



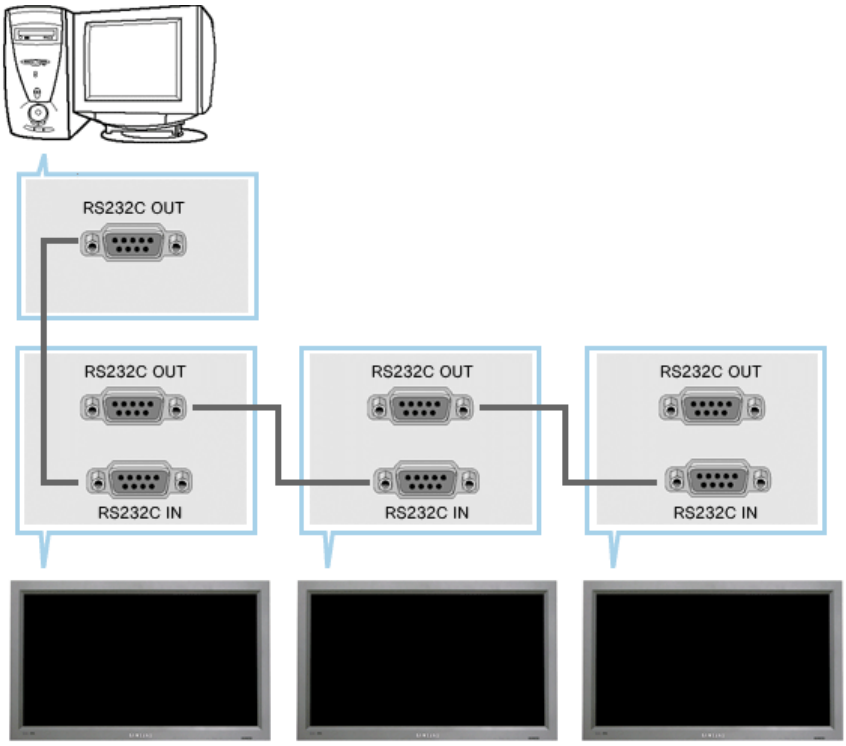
1. Tilslut et sæt audiokabler mellem stikkene AUX L, R på lydsystemet og stikkene **AV IN [L-AUDIO-R]** på skærmen.

Multiple Display Control

MDC System

1. Introduktion
2. Begyndelsen :
   hovedskærmbilledet | angivelse af port
3. Strømforsyning
4. Indstilling af inputkilde
5. Justering af billedstørrelse :
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Indstilling af tid
7. PIP justering :
   PIP Billedstørrelse | PIP kilde
8. Indstillinger :
   Billede | Billede PC | Lyd | Billedlåsning
9. Vedligeholdelsesstyring - Lampestyring
10. Vedligeholdelsesstyring - Scroll
11. Vedligeholdelsesstyring - Video Wall
12. Fejlfinding
13. Visning af indstillingsværdier ved tilslutning af flere skærme

1. Introduktion

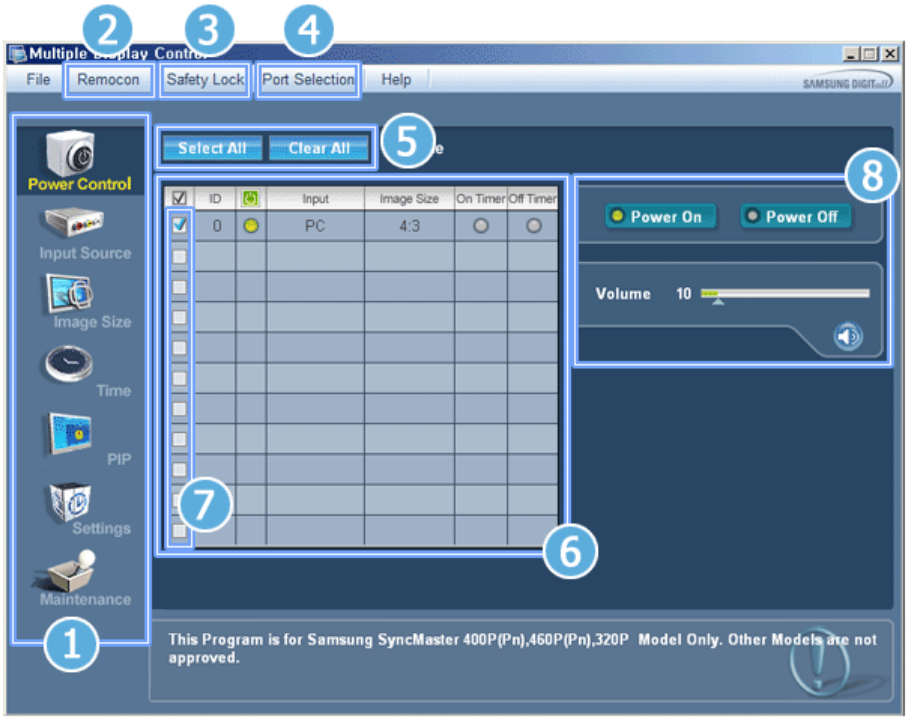


Et MDC (Multiple Display Control) er et program, du kan bruge til at betjene forskellige skærme samtidig på en let måde på en pc. RS-232C, en standard inden for seriel kommunikation, bruges til kommunikation mellem en pc og en skærm. Derfor skal der tilsluttes et serielt kabel mellem den serielle port på en pc og den serielle port på en skærm.

---

2. Begyndelsen - hovedskærmbilledet

- Klik på Start > Program (Programmer) > Multiple Display Control for at starte programmet.
- Vælg et sæt for at se lydstyrken for det valgte sæt inden for skyderen.



1 Hovedikoner
2 Remocon
3 Safety Lock
4 Valg af port
5 Select Button
6 Info Grid
7 Display Selection
8 Kontrolelementer

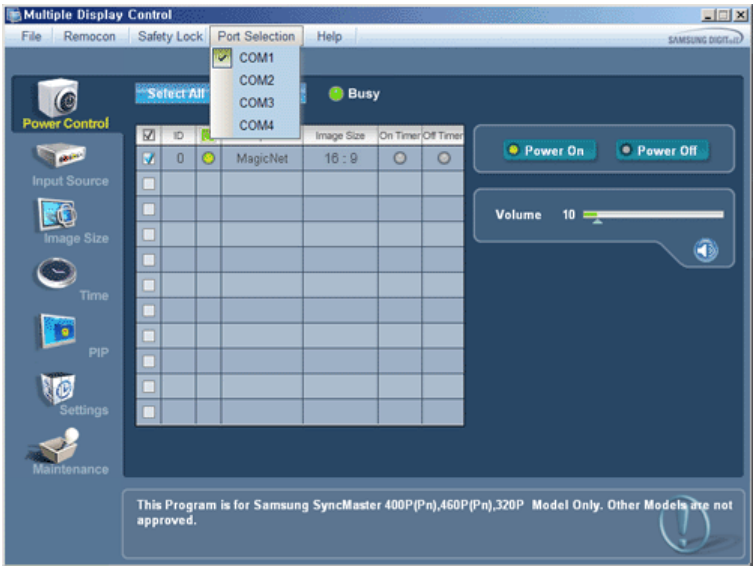
---

1. Brug hovedikonerne til at skifte til hvert enkelt skærmbillede.
2. Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere modtagerfunktionen for fjernbetjeningssignalet på skærmenheden.
3. Indstiller låsefunktionen.
4. Indstillingen for pc'ens serielle port kan ændres. Den oprindelige værdi er COM1.
5. Klik på Select All (Vælg alle) eller Clear (Ryd) for at vælge eller rydde alle skærme.
6. Brug Grid (Gitter) for at få vist korte oplysninger om den valgte skærm.
7. Vælg en skærm under Display Selection (Skærmvalg).
8. Brug kontrolelementerne til at styre skærmene.

Aktiverings-/deaktiveringsfunktionen på fjernbetjeningen kan betjenes, uanset om den er tændt eller slukket, og dette gælder for alle skærme, der er forbundet til MDC. Uanset status på det tidspunkt, hvor der er slukket for MDC, initialiseres modtagerfunktionen for fjernbetjeningssignalet på alle skærme til Enable (aktiveret), når MDC lukkes.

---

2. Begyndelsen - angivelse af port

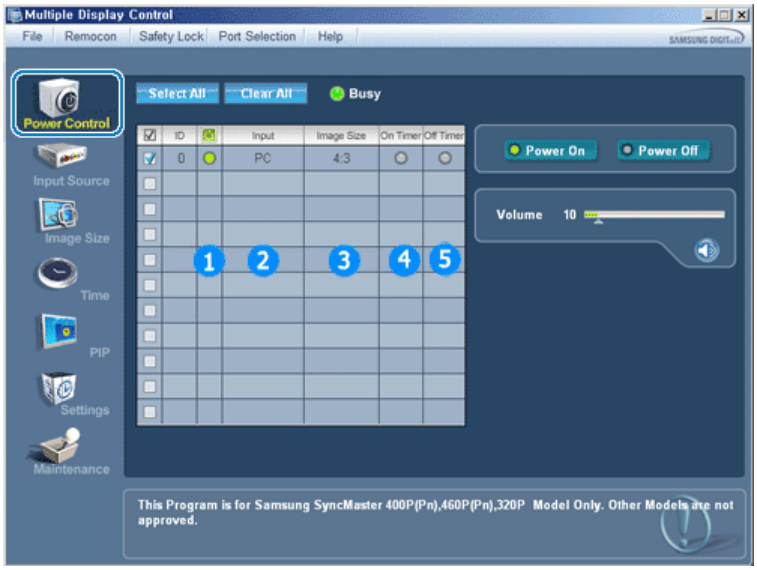


1. Multiple Display Control er oprindeligt indstillet til COM1.
2. Hvis der bruges en anden port end COM1, kan COM1 via COM4 vælges i menuen Port Selection (Valg af port).
3. Hvis det nøjagtige portnavn, der er tilsluttet skærmen vha. et serielt kabel, ikke vælges, er kommunikationen ikke tilgængelig.
4. Den valgte port lagres i programmet og bruges også til det næste program.

---

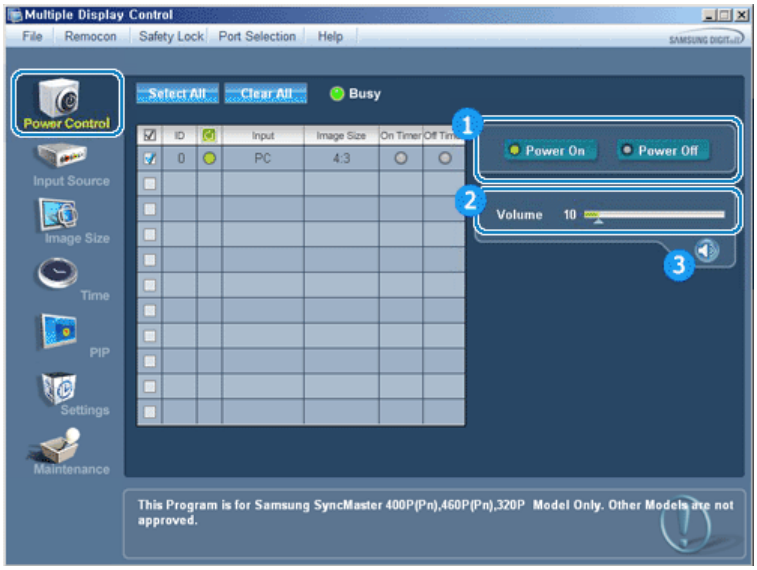
3. Strømforsyning

1. Klik på Power Control (Strømforsyning) under hovedikonerne, og skærmbilledet Power Control (Strømforsyning) vises.



- I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Power Control (Strømforsyning).
  1) Power Status (Strømforsyningsstatus)
  2) Input Source (Inputkilde)
  3) Image Size
  4) On Timer Status (Status ved aktiveret timer)
  5) Off Timer Status (Status ved deaktiveret timer)

2. Brug knappen Select All (Marker alle) eller marker et felt for at vælge en skærm, der skal styres.



- Med Power Control (Strømforsyning) kan du styre nogle funktioner for den valgte skærm.

1) Power On/Off (Strømstyring til/fra)
   - Tænder eller slukker for den valgte skærm.
2) Volume Control (Lydstyrke) - Kun højttalermodeller
   - Styrer lydstyrken for den valgte skærm. Modtager lydstyrkeværdien for den valgte skærm fra sættene og viser den i skyderen. (Når du annullerer det valgte eller vælger Select All (Marker alle), vender værdien tilbage til standardværdien 10)
3) Mute On/Off (Slå lyd til/fra)
   - Slår lyden for den valgte skærm til eller fra. Når du vælger ét sæt ad gangen, skal du MUTE (Slå lyd fra), hvis den valgte skærm allerede er angivet til MUTE (Slå lyd fra). (Hvis du vælger at fortryde det valgte eller vælger Select All (Marker alle), vender værdierne tilbage til standardindstillingerne).

- **Strømstyring gælder for alle skærme.**
- **Funktionerne Volume (Lydstyrke) og Mute (Slå fra) er kun tilgængelige i forbindelse med de skærme, hvor strømstatus er slået til.**

---

4. Indstilling af inputkilde

1. Klik på Input Source (Inputkilde) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet til indstilling af inputkilde.

   Tryk på Vælg Alle eller brug Dialog Boks til at vælge en skærm.

- I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for indstilling af inputkilde.

1) PC
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til PC.
2) BNC

- Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til BNC.

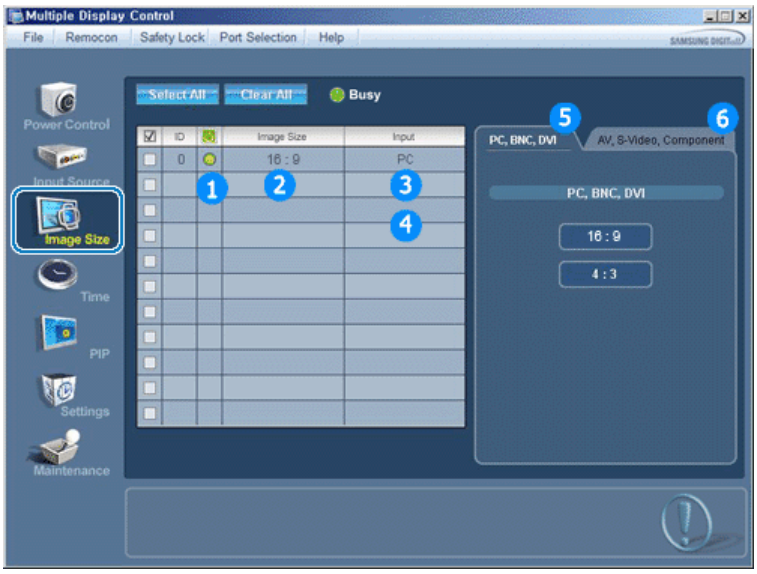
3) DVI
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til DVI.
4) AV
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til AV.
5) S-Video
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til S-Video.
6) Component
   - Skifter Inputkilden ved det valgte skærmbillede til Component.
7) MagicNet
   - Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.

- **Indstilling af inputkilde er kun muligt for skærme, der er slået til (ON).**

---

5. Justering af billedstørrelse - PC, BNC, DVI

1. Tryk på billedstørrelse-ikonet blandt hovedikonerne og billedstørrelsens justeringsskærm fremvises.



- Informationsgitteret viser nogle grundlæggende oplysninger der er nødvendige for Justeringen af Billedstørrelsen.

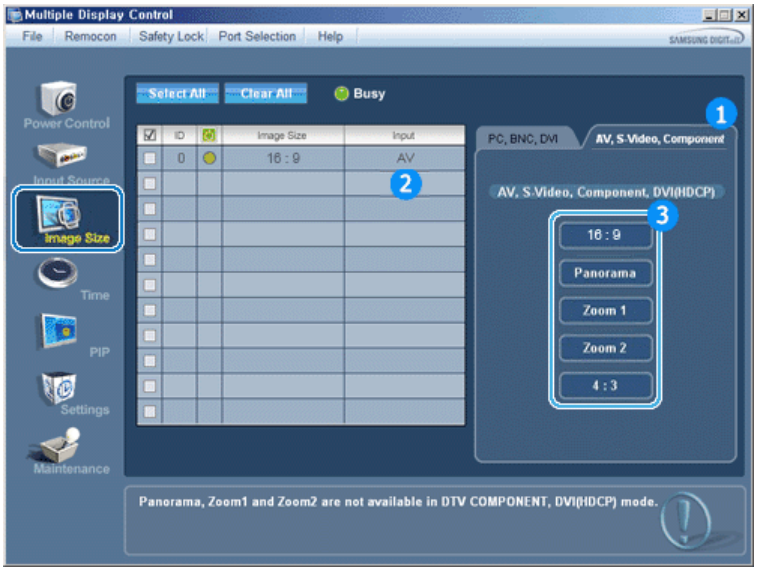
1) Power (strøm)
   - Viser den aktuelle skærms strømstatus.
2) Image Size
   - Viser den aktuelle billedstørrelse på det valgte display.
3) Input Source
   - Viser den aktuelle skærms inputkilde.
4) Informationsgitteret viser kun de skærmbilleder hvis inputkilde er PC,BNC,DVI .
5) Først når du trykker på Billedstørrelse kommer PC, BNC, DVI tasterne frem.
   - Billedstørrelse-knappen justerer billedstørrelsen for PC,BNC,DVI.
6) Tryk på AV, S-VIDEO, Component for at justere Billedstørrelse i de respektive Inputkilder.

- **Billedstørrelse funktionen er kun tilgængelig i forbindelse med skærm hvor strømstatus er slået til.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

5. Justering af billedstørrelse - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Tryk på billedstørrelse-ikonet blandt hovedikonerne og billedstørrelsens justeringsskærm fremvises.



- IInformationsgitteret viser nogle grundlæggende oplysninger der er nødvendige for Justeringen af Billedstørrelsen..

1) Tryk på AV, S-VIDEO, Component for at justere Billedstørrelse for AV, S-VIDEO, Component.
Tryk på Vælg Alle eller brug Dialog Boks til at vælge en skærm.
2) Informationsgitteret viser kun skærmen når AV, S-VIDEO, DVI(HDCP), Component er valgt som inputkilde.
3) Skifter billedstørrelsen på det valgte display tilfældigt.

Panorama, Zoom1 og Zoom2 kan ikke vælges, når inputsignaltypen for Component og DVI (HDCP) er 720p eller 1080i.

- **Billedstørrelse funktionen er kun tilgængelig i forbindelse med skærm hvor strømstatus er slået til.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

6. Indstilling af tid

1. Klik på Time (Tid) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet til indstilling af tid.

- I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for indstilling af tid.

1) Current Time (aktuel tid)
- Anvend den aktuelle tid til den markerede skærm (pc-tid)
- Hvis du vil ændre den aktuelle tid, skal du først ændre pc'ens tidsindtilling.

2) On Time Setup (Indstilling af klokkeslæt for aktivering)
- Indstil time, minut og AM/PM for On Timer (Timer til aktivering) for den markerede skærm.

3) Off Time Setup (Indstilling af klokkeslæt for deaktivering)
- Indstil time, minut og AM/PM for Off Timer (Timer for deaktivering) for den markerede skærm.

4) Viser indstillinger for On Timer (Timer til aktivering).
5) Viser indstillinger for Off Timer (Timer til deaktivering).

- **Indstilling af tid er kun muligt for skærme, der er slået til (ON).**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

7. PIP justering - PIP Billedstørrelse

1. Tryk på PIP bland hovedikonerne og PIP Indstillingsskærm fremvises.
   Tryk på Vælg Alle eller brug Dialog Boks til at vælge en skærm.

- Informationsgitteret viser en række grundlæggende oplysninger, der er nødvendige for Justeringen af PIP Billedstørrelsen.

1) PIP Size (PIP Billedstørrelse)
   - Viser den aktuelle PIP Billedstørrelse ved den skærm der er i brug.
2) OFF
   - Slukker for PIP ved det valgte skærmbillede.
3) Large
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Large.
4) Small
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Small.
5) Double1
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Double 1.
6) Double2
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Tænder for PIP ved det valgte skærmbillede og skifter størrelsen til Double 3.

- **PIP-størrelsen kan styres ved at tænde for skærmen.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

7. PIP justering - PIP kilde

1. Tryk på PIP bland hovedikonerne og PIP Indstillingsskærm fremvises.

- Informationsgitteret viser en række grundlæggende oplysninger, der er nødvendige for Justeringen af PIP kilde.

1) PIP Source
   - PIP-kilden kan styres ved at tænde for skærmen.
2) PC
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til PC.
3) BNC
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til BNC.
4) DVI
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til DVI.
5) AV
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til AV.
6) S-Video
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til S-Video.
7) Component
   - Skifter PIPs kilde ved det valgte skærmbillede til Component.

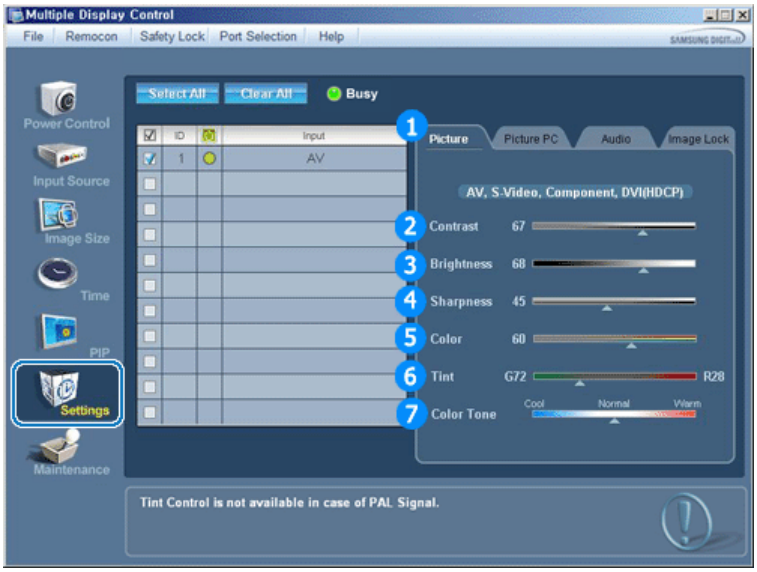
Nogle af PIP-kilderne kan muligvis ikke vælges, afhængigt af inputkildetypen for hovedskærmbilledet.

- **Funktionen PIP Control (PIP-styring) er kun tilgængelig for skærmbilleder, hvor strømstatus er slået TIL, og PIP-funktionen er slået TIL.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

8. Indstillinger - Billede

1. Klik på Settings (Indstillinger) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet med indstillinger.



- I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Settings Control (Indstillinger). Når en særskilt funktion vælges, vises den aktuelle værdi for funktionen i skyderen.
  Hvis du vælger Select All (Marker alle), vises standardværdien (50).
  Hvis du ændrer en værdi i dette skærmbillede, ændres tilstanden automatisk til "CUSTOM" (BRUGERDEFINERET).

1) Picture (Billede)
   - Kun tilgængelig for AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Kontrast)
   - Justerer kontrasten for den markerede skærm.
3) Brightness (Lysstyrke)
   - Justerer lysstyrken for den markerede skærm.
4) Sharpness (Skarphed)
   - Justerer skarpeheden for den markerede skærm.
5) Color (Farve)
   - Justerer farverne for den markerede skærm.
6) Tint (Nuance)
   - Justerer nuancerne for den markerede skærm.
7) Color Tone (Farvetone)
   - Justerer farvetonen for det valgte skærmbillede.

- **Denne funktion er kun tilgængelig for skærme, hvor strømmen er På (ON), og hvis der ikke foretages noget valg, vises fabriksstandarden.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

8. Indstillinger - Billede PC

1. Klik på Settings (Indstillinger) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet med indstillinger.

- I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Settings Control (Indstillinger). Når en særskilt funktion vælges, vises den aktuelle værdi for funktionen i skyderen. Hvis du vælger Select All (Marker alle), vises standardværdien (50). Hvis du ændrer en værdi i dette skærmbillede, ændres tilstanden automatisk til "CUSTOM" (BRUGERDEFINERET).

1) Picture (RGB) (Billede - RGB)
   - Kun tilgængelig for PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Kontrast)
   - Justerer kontrasten for den markerede skærm.
3) Brightness (Lysstyrke)
   - Justerer lysstyrken for den markerede skærm.
4) Red
   - Juster Farvetemperaturen ved den valgte skærm. (Red)
5) Green
   - Juster Farvetemperaturen ved den valgte skærm. (Green)
6) Blue
   - Juster Farvetemperaturen ved den valgte skærm. (Blue)

- **Denne funktion er kun tilgængelig for skærme, hvor strømmen er På (ON), og hvis der ikke foretages noget valg, vises fabriksstandarden.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

8. Indstillinger - Lyd

1. Klik på Settings (Indstillinger) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet med indstillinger.

- I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Settings

(Indstillinger). Når de enkelte funktioner markeres, vises den aktuelle værdi for funktionen i skyderen.
Hvis du vælger Select All (Marker alle), vises standardværdien (50).
Hvis du ændrer en værdi i dette skærmbillede, ændres tilstanden automatisk til "CUSTOM" (BRUGERDEFINERET).

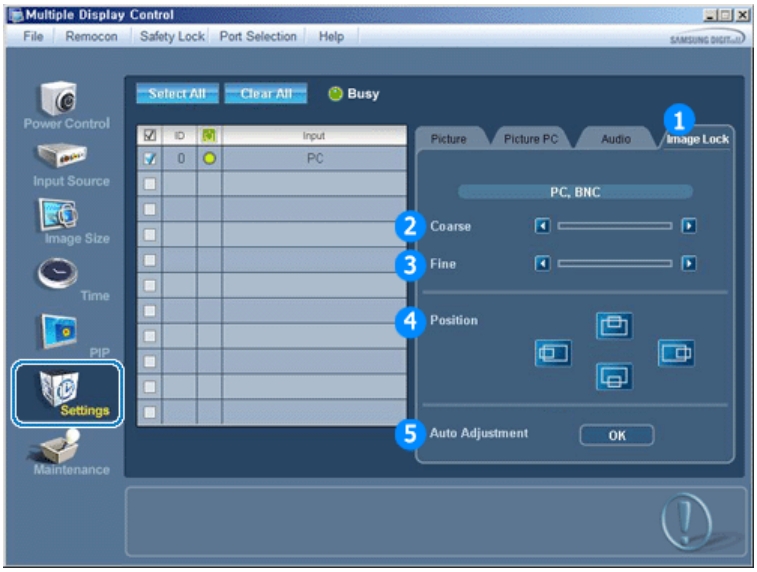
1) Audio (Lyd)
   - Styrer lydindstillingerne for alle inputenheder.
2) Bass (Bas)
   - Justerer bassen for den markerede skærm.
3) Treble (Diskant)
   - Justerer diskanten for den markerede skærm.
4) Balance
   - Justerer balancen for den markerede skærm.
5) Virtual Dolby
   - Virtual Dolby Sound Til/fra.
6) BBE
   - BBE Sound Til/fra.
7) Sound Select
   - Du kan vælge Main eller Sub, når PIP er slået TIL.

- **Denne funktion er kun tilgængelig for skærme, hvor strømmen er På (ON), og hvis der ikke foretages noget valg, vises fabriksstandarden.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

8. Indstillinger - Billedlåsning

1. Klik på Settings (Indstillinger) under hovedikonerne for at få vist skærmbilledet med indstillinger.



- I informationsgitteret vises nogle grundlæggende oplysninger, som er nødvendige for Settings (Indstillinger).

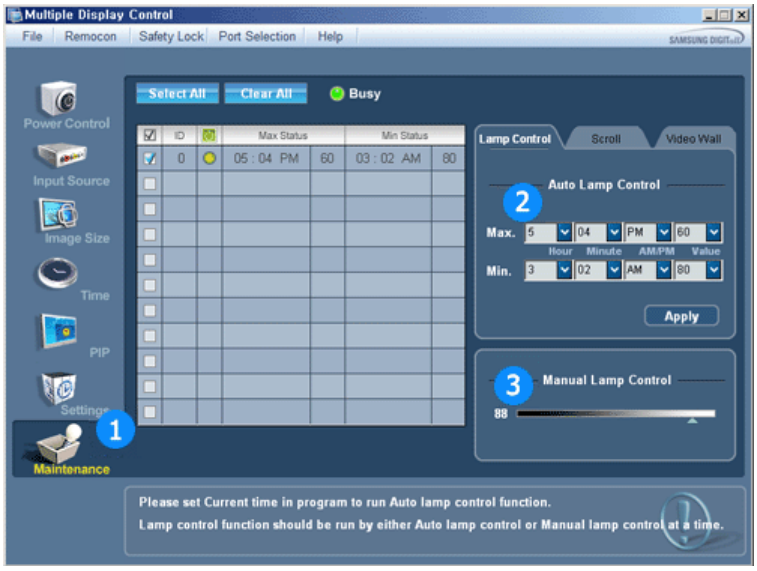
1) Image Lock
   - Kun tilgængelig for PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerer Coarse for den markerede skærm.
3) Fine
   - Justerer Fine for den markerede skærm.
4) Position (Pacering)
   - Justerer billedplaceringen for den markerede skærm.
5) Auto Adjustment (Automatisk justering)
   - Tryk her for at indstille det modtagne PC-signal automatisk.

- **Indstillinger er kun tilgængelige for skærme, der er slået til (ON).**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

9. Vedligeholdelsesstyring - Lampestyring

1. Klik på ikonet "Maintenance" (Vedligeholdelse) i kolonnen med hovedikonerne for at få vist skærmbilledet Maintenance (Vedligeholdelse).



▶ Der vises et "informationsgitter" med forskellige grundlæggende dataelementer.

1) Vedligeholdelse
   - Giver mulighed for at bruge funktionen Maintenance Control (Vedligeholdelsesstyring) for alle inputkilder.

2) Auto Lamp Control (Automatisk lampestyring)

   Justerer automatisk baggrundslyset for det valgte skærmbillede på et angivet tidspunkt.
   - Funktionen Auto Lamp Control (Automatisk lampestyring) slås automatisk fra, hvis du foretager justeringer med funktionen Manual Lamp Control (Manuel lampestyring).

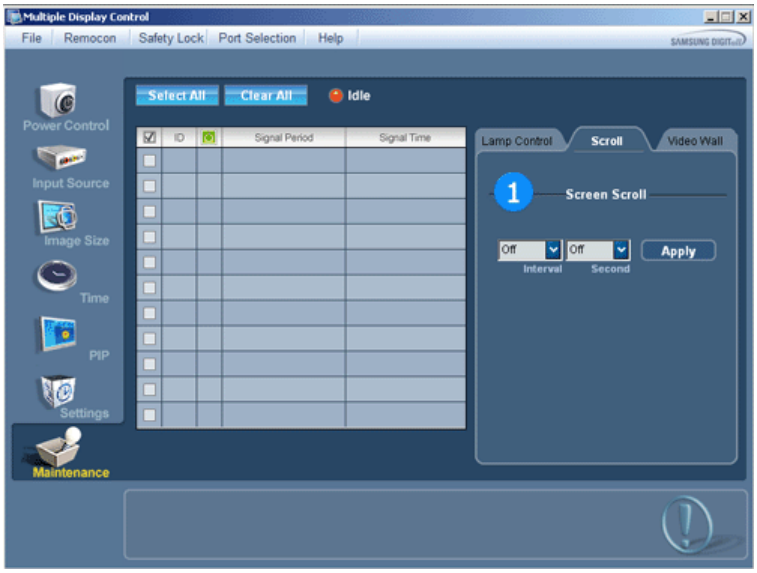
3) Manual Lamp Control (Manuel lampestyring)
   - Giver dig mulighed for at justere baggrundslyset for det valgte skærmbillede, uanset tidspunktet. Funktionen Auto Lamp Control (Automatisk lampestyring) slås automatisk fra, hvis du foretager justeringer med funktionen Manual Lamp Control (Manuel lampestyring).

- **Funktionen Maintenance Control (Vedligeholdelsesstyring) er kun tilgængelig i forbindelse med skærme, hvor strømstatus er slået TIL.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

10. Vedligeholdelsesstyring - Scroll

1. Klik på ikonet "Maintenance" (Vedligeholdelse) i kolonnen med hovedikonerne for at få vist skærmbilledet Maintenance (Vedligeholdelse).



1) Screen Scroll

   Sletter de "efterbilleder", der kan opstå, når det valgte skærmbillede forbliver i pausetilstand i længere

- tid. Du kan indstille tælleren til gentagelse af cyklusser ved at vælge "Interval" efter time og "Second" efter sekund.

- **Funktionen Maintenance Control (Vedligeholdelsesstyring) er kun tilgængelig i forbindelse med skærme, hvor strømstatus er slået TIL.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

11. Vedligeholdelsesstyring - Video Wall

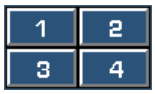
1. Klik på ikonet "Maintenance" (Vedligeholdelse) i kolonnen med hovedikonerne for at få vist skærmbilledet Maintenance (Vedligeholdelse).

1) Video Wall
   - En videovæg er et sæt videoskærme, som er forbundet, så hver skærm viser en del af hele billedet, eller så det samme billede vises på alle skærmene.

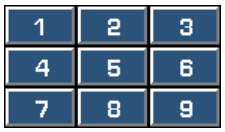
2) Screen Divider
   - Skærmen kan opdeles som følger:
     Du kan vælge et antal skærme med forskelligt layout, når du opdeler.

     - Vælg en indstilling fra Opdel skærm.
     - Vælg en visning fra Valg af visning.
     - Stedet opsættes ved at trykke på et tal i den valgte indstilling.

     - 2*2



     - 3*3



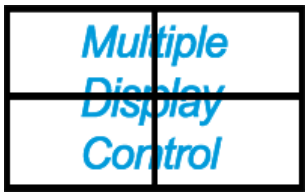
     - 1*5

     - 5*1

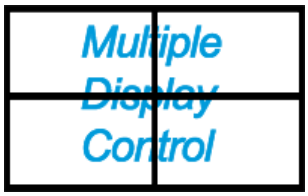
3) On / Off
   - Aktiverer/deaktiverer Videovæg-funktionen for den valgte visning.

4) Format
   - Du kan vælge et format, der viser en opdelt skærm.

- Full



- Natural



- **Funktionen Maintenance Control (Vedligeholdelsesstyring) er kun tilgængelig i forbindelse med skærme, hvor strømstatus er slået TIL.**
- **Indgangskilden for MagicNet fungerer kun på MagicNet-modellen.**

---

12. Fejlfinding

1. Den skærm, du vil styre, vises ikke i informationsgitteret for strømstyring.
   - Kontoller tilslutningen af RS232C. (Kontroller, at den er korrekt tilsluttet Com1-porten)
   - Kontroller, om nogen af de andre tilsluttede skærme har samme ID. Hvis flere skærme har samme ID, er disse skærme ikke korrekt registreret af programmet pga. en datakonflikt.
   - Kontroller, om værdien for skærm-id'et er et tal mellem 1 og 10. (Rediger indstillingen ved hjælp af menuen Display (Skærm))

   Værdien for skærm-id'et skal være et tal mellem 1 og 10.
   Hvis værdien ligger uden for dette område, kan MDC-systemet ikke styre skærmen.

2. Den skærm, du vil styre, vises ikke i informationsgitrene.
   - Kontroller, at skærmen er tændt. (Du kan undersøge dette i informationsgitteret for strømstyring)
   - Kontroller, om du kan skifte inputkilde til skærmen.

3. Dialogboksen vises igen og igen.
   - Kontroller, om du har markeret den skærm, du vil styre. ☑

4. Både On Timer (Timer til aktivering) og Off Timer (Timer til deaktivering) er indstillet, men der vises forskellige tidspunkter.
   - Anvend den aktuelle tid for at synkronisere den viste tid for skærmene.

5. Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du slår fjernbetjeningsfunktionen fra, tager RS-232C-kablet ud eller afslutter programmet ureglementeret. Start programmet igen, og slå fjernbetjeningsfunktionen til igen for at genetablere normal funktion.

   Dette program fungerer muligvis ikke korrekt, hvis der er problemer med kommunikationskredsene eller interferens fra elektroniske apparater i nærheden.

---

13. Visning af indstillingsværdier ved tilslutning af flere skærme

▸ Hvis der er mere end en skærm tilsluttet, vises indstillingsværdierne på følgende måde.

1. Ingen markerede skærme: Viser standardværdierne fra fabrikken.
2. En skærm markeret: Henter indstillingerne for den markerede skærm.
3. En skærm markeret (ID1), en skærm yderligere (ID3) markeres: Programmet, som viste indstillingsværdien for ID 1, henter og viser værdien for ID3.
4. Alle sæt markeres med Select All (Marker alle): Standardværdierne fra fabrikken vises.

Natural Color - Farvestyrings system

Natural Color Software Program

Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skanderes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen. Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere.
For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

Installation af Natural Color Software
Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærmbillede for installation af programmet vises. Klik nu på Natural Color for at installere Natural Color software. Hvis du vil installere programmet manuelt, skal du indsætte cd'en, som fulgte med Samsung-skærmen, i cd-rom-drevet, klikke på knappen [Start] i Windows og derefter vælge [Run...] <Kør...>.
Indtast D:\color\NCProSetup.exe og tryk på tasten.
(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

Fjernelse af Natural Color Software Programmet
Vælg "Setting" <Indstillinger>/"Control Panel" <Kontrolpanel> i menuen "Start" <Start>, og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" <Tilføj eller fjern programmer>.
Vælg Natural Color fra listen og klik så på [Tilføj/Fjern] tasten.

Input

Tilgængelige tilstande P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Indhold	Afspilning
Source List	Aktiverer indikatoren for at angive de aktuelt viste inputsignal. **- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'SOURCE'.** **PIP slås fra, når skærmen er tilsluttet en ekstern kilde.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	P A S C
PIP	Når eksterne AV-enheder som f.eks. video eller dvd er tilsluttet skærmen, giver PIP mulighed for at se video fra den type enheder i et lille vindue ovenpå pc-videosignalet. (Off/On)	

	Der er ikke mere end et PIP, der kan overlappes på skærmen, da BNC og komponenten bruger den samme terminal. **1) PIP** **- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'PIP'.** **Off** **On** : Tryk her på denne knap for at kontrollere PIP-vinduet. **2) Source** **- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mode **BNC** : AV / S-Video Mode **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode **Component**: PC / DVI Mode : Vælg inputkilden for PIP **3) Swap** **- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'SWAP'.** : Ombytning af indholdet af PIP og skærmbilledet. Billedet i PIP-vinduet vises på skærmen, og skærmbilledet vises i PIP-vinduet. **4) Size** **- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'SIZE'.** **5) Position** : Giver brugeren mulighed for at deaktivere eller justere størrelsen på PIP-skærmen. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** **Tilgængelige tilstande : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Swap 4) Size 5) Position 6) Transparency P A S C
Edit Name	Navngiv den input-enhed der er sluttet til input-jackstikkene, så valg af inputkilde bliver nemmere. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	P A S C

Picture

- **PC / BNC / DVI Mode**

Tilgængelige tilstande P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Indhold	Afspilning
MagicBright™	MagicBright refererer til en ny skærmfunktion med en skærmvisningskvalitet, der er dobbelt så god og tydelig som på eksisterende skærme. Du får den skærmlysstyrke og -opløsning, der er mest korrekt til visning af tekst samt til gennemsyn af Internettet og multimedieanimationer, og derved opfylder funktionen mange forskellige brugerkrav. Du kan let vælge en af de forudkonfigurerede lysstyrke- og opløsningsindstillinger ved blot at trykke på en MagicBright-knap, der findes foran på skærmen. **- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'M/B'.** **1) Entertain** : Høj lysstyrke Til visning af film, f.eks. en dvd eller videofilm. **2) Internet** : Medium Brightness Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. **3) Text** : Normal lysstyrke Til dokumentation eller værker, der involverer meget tekst. **4) Custom** Selvom værdierne vælges omhyggeligt at teknikere, er de forudkonfigurerede værdier muligvis ikke så behagelige for øjnene, afhængigt af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten ved hjælp af OSD-menuen.	
Custom	Du kan bruge menuerne på skærmen til at ændre kontrasten og lysstyrken, afhængigt af dine personlige præferencer. **1) Contrast** : Justering af kontrast. **2) Brightness** : Justering af lysstyrke.	
Hvis du justerer billedet vha. funktionen Custom, ændres MagicBright til tilstanden Custom.		
Color Tone	Farvetonen kan ændres. - Kun tilgængelig i tilstanden PC/BNC **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Color Control	brug denne funktion til finjustering af farven. - Kun tilgængelig i tilstanden PC/BNC	

	1) Red **2) Green** **3) Blue**	
Hvis du justerer billedet vha. funktionen Color Control, ændres Color Tone til tilstanden Custom.		
Image Lock	Image Lock bruges til finindstilling og til at opnå det bedst mulige billede ved at fjerne støj, der giver ustabile billeder med rystelser og flimmer. Hvis du ikke opnår et tilfredsstillende resultat, skal du først bruge Fine-justering, dernæst Coarse-justering og bagefter Fine igen. - Kun tilgængelig i tilstanden PC/BNC **1) Coarse** : Fjerner støj som f.eks. lodrette striber. Coarse-justering kan flytte skærmbilledområdet. Du kan placere det i centrum igen med menuen for vandret justering. **2) Fine** : Fjerner støj som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen fortsætter efter Fine-justering, skal du gentage den efter justering af frekvensen (urhastighed). **3) Position** : Justerer den vandrette og lodrette placering.	1) Coarse / Fine 3) Position
Auto Adjustment	Værdierne for Fine/Coarse (Fin/Grov) og Position (Position) angives automatisk. Hvis du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto Adjustment. **- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'AUTO'.** - Kun tilgængelig i tilstanden PC/BNC	
Signal Balance	Anvendes til forstærkning af det svage RGB-signal, der sendes gennem et langt signalkabel. **1) Signal Balance** Med signal control (signalkontrol) kan du vælge enten On (Til) eller Off (Fra). **2) Signal Control** Du kan indstille R Phase (R-fase), G Phase (G-fase), B Phase (B-fase), Gain (Forstærkning) og Sharpness (Skarphed) manuelt.	1) Signal Balance 2) Signal Control
Size	Du kan ændre størrelsen. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Du kan justere PIP-skærmindstillingerne. **1) Contrast** : Juster kontrasten i PIP-vinduet på skærmen. **2) Brightness** : Juster lysstyrken i PIP-vinduet på skærmen. **3) Sharpness** : Bruges til at justere forskellen mellem de lyse og mørke områder i PIP-vinduet. **4) Color** : Bruges til at justere lysheden/mørkheden i PIP-vinduet. **5) Tint** : Juster Tint i PIP-vinduet på skærmen. **Tilgængelige tilstande : PIP**	

AV / S-Video / Component Mode

Tilgængelige tilstande P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Indhold	Afspilning
Mode	Justerer det omgivende lys for skærmen **- Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	ASC
Custom	Du kan bruge menuerne på skærmen til at ændre kontrasten og lysstyrken, afhængigt af dine personlige præferencer. **1) Contrast** : Justering af kontrast. **2) Brightness** : Justering af lysstyrke. **3) Sharpness** : Indstil billedets skarphed. **4) Color** : Indstil billedets farver. **5) Tint** (Ttilgængelig i AV, S-Video-tilstand) : Justering af Tint.	ASC
Color Tone	Farvetonen kan ændres. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	ASC
Size	Giver dig mulighed for at vælge mellem forskellige billedstørrelser. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama er ikke tilgængelige i 1080i (eller over 720p) for DTV.	ASC
Digital NR	- Digital Noise Reduction. (Digital støjreduktion.) Du kan aktivere/deaktivere støjreduktionsfunktionen. Den digitale støjreduktionsfunktion sikrer mere klare og sprøde billeder. **Off** **On**	ASC
Film Mode	Du kan aktivere/deaktivere filmtilstand. Filmtilstand giver dig en oplevelse i teater-kvalitet. **Off**	

	On	AS
DNIe Demo	- Digitalt Natural Image engine, DNIe Demo, er en ny teknologi fra Samsungs, og den giver dig mere detaljerede billeder med kontrast og fremhævning af hvidbalancen samt reduktion af 3D støj. En ny algoritme til billedkompensation giver lysere og skarpere billeder. DNIe teknologi tilpasser alle signaler til dine øjne. Du kan sammenligne en skærm med DNIe med en uden DNIe. Den venstre halvdel viser et billede med DNIe, mens højre side viser et billede uden DNIe. **Denne skærm understøtter DNIe-funktionen som standard.** **Off** : Slår DNIe Demo funktionen fra. **On** : Slår DNIe Demo funktionen til.	ASC
PIP Picture	Du kan justere PIP-skærmindstillingerne. **1) Contrast** : Justerer kontrasten i PIP-vinduet på skærmen. **2) Brightness** : Justerer lysstyrken i PIP-vinduet på skærmen. **Tilgængelige tilstande : PIP**	ASC

Sound

Tilgængelige tilstande P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Indhold	Afspilning
Mode	Du kan justere PIP-skærmindstillingerne. **1) Standard** : Vælg Standard, hvis du vil bruge standardfabriksindstillingerne. **2) Music** : Vælg denne indstilling, når du vil se musikvideoer eller	

	koncerter. **3) Movie** : Vælg denne indstilling, når du ser film. **4) Speech** : Vælg denne indstilling, når du du vil se en udsendelse, hvor der primært er tale (f.eks. nyhederne). **5) Custom** : Brug denne indstilling til at gendanne de personlige indstillinger.	
Custom	Lydindstillingerne kan justeres, afhængigt af dine personlige præferencer. **1) Bass** : Forstærk lyd i det lave frekvensområde. **2) Treble** : Forstærk lyd i det høje frekvensområde. **3) Balance** : Lydbalance ==> Giver dig mulighed for at styre lydbalancen mellem venstre og højre højttaler. **Du kan godt høre lyden, selv om værdien er indstillet til 0.**	
Dolby Virtual	Virtual Dolby Sound Til/fra (Virtual Dolby simulerer effekten af Dolby Surround sound-systemet og genskaber kvalitetslyd som i biografen eller koncertsale). **Off** **On**	
BBE	**Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'BBE'.** Genskaber den naturlige lyd og gør lyden tydeligere ved at øge høje og lave frekvensområder. Høje lyde bliver på denne måde tydeligere, klarere og mere detaljerede, hvorimod lave lyde bliver tætte, veldefinerede og harmonisk fyldige. **Off** **On**	
BBE og Dolby Virtual fungerer ikke samtidigt.		
Sound Select	Du kan vælge Main eller Sub, når PIP er slået TIL. **Main** **Sub** **Tilgængelige tilstande : PIP**	

Setup

Tilgængelige tilstande P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Indhold	Afspilning
Time	Bruges til at vælge én af de 4 tidsindstillinger: Clock Set, Sleep timer, On timer og Off timer. **1) Clock Set** : Aktuel tidsindstilling. **2) Sleep Timer** : Bruges til at indstille skærmen til at slukke i et bestemt antal minutter. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Bruges til at indstille skærmen til at slukke automatisk på et forudbestemt tidspunkt. Bruges til at indstille funktion og lydstyrkeniveau på tidspunktet for automatisk sluk af skærmen. **4) Off Timer** : Bruges til at indstille skærmen til at slukke automatisk på et forudbestemt tidspunkt, lydstyrkeniveau, funktion. Hvis du ikke konfigurerer **Clock Set**, hvis du vælger **Yes** i **On Timer** eller **Off timer**, vises meddelelsen ""Set the clock first".	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C
Lamp Control	Anvendes til at justere baggrundslyset for at spare på strømforbruget.	P A S C
Language	Du kan vælge et af 11 sprog. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português Det valgte sprog har kun indvirkning på OSD. Det har ingen indflydelse på andet software, der anvendes i computeren.	P A S C
Menu Transparency	Indstil baggrundens uigennemsigtighed i OSD. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P A S C
Safety Lock PIN	Du kan ændre adgangskoden. **Det forudindstillede password (adgangskode) er "0000".**	P A S C
Reset	Farveparametre erstattes med fabriksindstillinger. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P 2) Color Reset

Video Wall	En videovæg er et sæt videoskærme, som er forbundet, så hver skærm viser en del af hele billedet, eller så det samme billede vises på alle skærmene. **1) Video Wall** : Aktiverer/deaktiverer Videovæg-funktionen for den valgte visning. **Off** **On** **2) Format** : Du kan vælge et format, der viser en opdelt skærm. **Full** Giver et fuldt skærmbillede uden marginer. **Natural** Viser et naturligt billede med det oprindelige aspektforhold intakt. **3) Screen Divider** : Skærmen kan opdeles som følger: Du kan vælge et antal skærme med forskelligt layout, når du opdeler. • Vælg en indstilling fra Opdel skærm. • Vælg en visning fra Valg af visning. • Stedet opsættes ved at trykke på et tal i den valgte indstilling. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Når Video Wall (Videovæg) kører, er funktionerne PIP (PIP), Auto Adjustment (Automatisk justering), Image Lock (Billedlåsning) og Size (Størrelse) ikke tilgængelige.** **Starter du Video Wall (Videovæg), mens PIP (PIP) kører, afbrydes PIP (PIP).**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider
Resolution Select	Hvis billedet ikke vises korrekt på skærmen, når computerens grafikkort indstilles til 1024 x 768 ved 60 Hz, 1280 x 768 ved 60 Hz, 1360 x 768 ved 60 Hz eller 1366 x 768 ved 60 Hz med denne funktion (Resolution Select), kan du få billedet vist på skærmen med den angivne opløsning. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Valg af menu er kun tilladt, når grafikopløsningen er indstillet til 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz eller 1366 x768 @ 60 Hz.**	
Screen Scroll	Funktionen Screen Scroll (Skærmrulning) anvendes til at forhindre dobbeltbilleder, der kan forekomme, hvis et stillbillede vises på skærmen i lang tid. - Funktionen Screen Scroll (Skærmrulning) ruller skærmbilledet i den angivne tidsperiode. - Denne funktion er ikke tilgængelig, når strømmen er afbrudt. **1) Auto Scroll** : Afgør om funktionen Screen Scroll (Skærmrulning) er On (Til) eller Off (Fra). **Off** **On** **2) Interval** : Bestemmer det tidsinterval i hvilket Screen Scroll (Skærmrulning) skal køre. (1~10 timer)	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second

	Tiden beregnes på basis af, hvor længe skærmen har været tændt. Som standard er tiden indstillet til 10 timer. **1~10 timer** **3) Second** : Bestemmer den tidsperiode i hvilken Screen Scroll (Skærmrulning) skal køre. (1~5 sekunder) Som standard er tiden indstillet til 5 sekunder. **1~5 sekunder**	

Multi Control

Tilgængelige tilstande P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Indhold	Afspilning
Multi Control	Tildeler et individuelt ID til SÆTTET. **1) ID Setup** : Tildeler et individuelt ID til SÆTTET. **2) ID Input** : Bruges til at vælge senderfunktionerne for det individuelle SÆT. Det er kun det SÆT, hvis ID stemmer overens med senderindstillingerne, der aktiveres.	1) ID Setup 2) ID Input

Direkte indstillingsfunktioner

Tilgængelige tilstande P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Indhold	Afspilning
MDC	Gå til Multi Control-OSD-skærmen.	
LOCK	Indstiller Safety Lock <sikkerhedslåsefunktionen>. **1) Lock On** : Den bliver låst. **2) Lock Off** : Den bliver låst op. **Når du indstiller låsefunktionen, kan du kun bruge knapperne Power (Strøm) og Lock (Lås) på fjernbetjeningen og på enheden.** **Det forudindstillede password (adgangskode) er "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off

Selv-test Kontrolfunktion

Kontroller følgende selv, inden du kontakter service. Henvend dig til servicecenter med problemer, du ikke selv kan klare.

Selv-test Kontrolfunktion | Nedskalering |
Vedligeholdelse og rengøring | Problemer og anbefalede handlinger

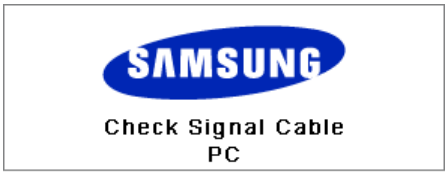
1. Selv-test Kontrolfunktion

Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.

1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.

   Figuren nedenfor ("Check Signal Cable") vises på en sort baggrund, når skærmen fungerer normalt og ikke modtager noget videosignal: I selvtesttilstand forbliver LED-strømindikatoren grøn, og figuren bevæges rundt på skærmen.



   Denne boks vises ved normal drift, hvis videokablet frakobles eller beskadiges.

4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.

Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; **din monitor fungerer korrekt**.

2. Nedskalering

Du kan endda se skærmen i en højere opløsning end 1360 x 768. Følgende meddelelse vises dog i et minut: Du kan vælge at ændre skærmopløsningen eller bibeholde den nuværende indstilling i denne periode. Hvis opdateringshastigheden er højere end 85 Hz, vil du se en sort skærm, fordi skærmen ikke understøtter mere end 85 Hz.

RSe hvilke opløsninger og frekvenser, der understøttes af skærmen, under Fabriksindstillede Modes.

---

3. Vedligeholdelse og rengøring

1. Vedligeholdelse af skærmkabinettet
   Rengør med en blød klud, når du har afmonteret nedledningen.

- Anvend ikke benzin, fortyndere eller brændbare væsker eller en våd klud.
- Det anbefales at anvende et Samsung-rengøringsmiddel for at undgå beskadigelse af skærmen.

2. Vedligeholdelse af skærme med flade paneler
   Rengør forsigtigt med en blød klud (bomuld).

- Anvend aldrig acetone, benzin eller fortyndervæsker.
  (De kan forårsage fejl eller beskadigelse af skærmoverfladen.)
- Brugeren bliver pålagt omkostninger og relaterede udgifter til reparation af beskadigelser, der er forårsaget af den pågældende person.

---

4. Problemer og anbefalede handlinger

En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Videotilstand understøttes ikke, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.

1. Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
2. Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.
   (Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
3. Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
4. Kontroller at videoskærmens scanning ratio er indstillet til 50Hz eller 85Hz. (Den bør ikke overstige 60Hz ved brug af maksimumopløsning.)
5. Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "**Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator**" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver.

Checkliste

I følgende tabel vises en liste over mulige problemer og Løsninger. Kontroller oplysningerne i dette afsnit for at se, om du kan løse problemerne selv, inden du kontakter service. Hvis du har brug for hjælp, skal du ringe på det telefonnummer, der findes på garantibeviset, telefonnummeret i informationsafsnittet eller kontakte forhandleren.

Installation | Skærm | Lyd | Fjernbetjening

---

1. Problemer i forbindelse med installationen

Problemer i forbindelse med skærminstallationen og Løsninger på disse er angivet.

Problemer	Løsninger
Skærmbilledet flimrer.	• Kontroller, om signalkablet mellem computeren og skærmen er sikkert tilsluttet og strammet. (Se Tilslutning til en computer)

2. Problemer, der er relateret til skærmen

Problemer, der er relateret til skærmen, og løsningerne på problemerne er angivet.

Problemer	Løsninger
Skærmen er tom, og strømindikatoren er deaktiveret.	• Kontroller, at netledningen er tilsluttet, og at LCD-skærmen er aktiveret. (Se the Tilslutning af Skærm)
Meddelelse om "Check Signal Cable"	• Kontroller, at signalkablet er tilsluttet til pc- eller videokilderne. (Se the Tilslutning af Skærm) • Kontroller, at pc- eller videokilderne er aktiveret.
Meddelelse om "Not Optimum Mode"	• Kontroller den højeste opløsning og frekvensen for videokortet. • Sammenlign disse værdier med dataene i diagrammet Forudindstillede timingtilstande.
Billedet ruller lodret.	• Kontroller, om signalkablet er sikkert tilsluttet. Tilslut det igen. (Se Tilslutning til en computer)
Billedet er ikke tydeligt. Billedet er sløret.	• Kør frekvensen Coarse og Fine-justering. • Aktiver den igen, når du har fjernet alt tilbehør (videoudvidelseskabel osv.). • Angiv opløsningen og frekvensen til de anbefalede intervaller.
Billedet er ustabilt og vibrerer.	• Kontroller, om den opløsning og frekvens, der er angivet for computerens netkort, falder inden for det interval, som understøttes af skærmen. Hvis ikke det er tilfældet, skal du nulstille dem og referere til den aktuelle Information under skærmmenuen og forudindstillede timingtilstande.
Skyggebilleder vises på billedet.	
Billedet er for lyst eller for mørkt.	• Juster Brightness og Contrast. (Se the Brightness, Contrast)
Skærmfarven er uensartet.	• Juster farven ved hjælp af User Mode under OSD Color justeringsmenuen.
Farvebilledet er forvrænget med mørke skygger.	
Den hvide farve er ringe.	
Strømindikatoren blinker grønt.	• Skærmen gemmer for øjeblikket de ændringer, der er foretaget i indstillingerne, i OSD-hukommelsen.
Skærmen er tom, og strømindikatorlyset er roligt og lyser grønt eller blinker hvert halve sekund eller en gang i sekundet.	• Skærmen bruger strømstyringssystemet. • Flyt computermusen, eller tryk på en tast på tastaturet.
Skærmbilledet er blankt og blinker.	• Hvis meddelelsen "TEST GOOD" vises på skærmen, når du vælger knappen MENU, så kontroller kabelforbindelsen mellem skærm og computer for at sikre, at tilslutningen er foretaget korrekt.

3. Problemer i forbindelse med lyd

Problemer, der er relateret til lydsignaler, og løsningerne til dette, angives nedenfor.

Problemer	Løsninger
Der er ingen lyd.	• Kontroller, at lydkablet er tilsluttet til både porten til indgående lyd på skærmen og til porten til udgående lyd på lydkortet. (Se the Tilslutning af Skærm) • Kontroller lydstyrkeniveauet. (Se the Lydstyrke)

Lydniveauet er for lavt.	• Kontroller lydstyrkeniveauet. (Se the Lydstyrke) • Hvis lydstyrken stadig er for lav, når du har slået kontrolelementet til den maksimale indstilling, skal du kontrollere lydstyrkekontrolelementet på computerens lydkort eller softwareprogram.
Lyden har for høj pitch eller for lav pitch.	• Juster Treble og Bass til det korrekte niveau.

4. Problemer i forbindelse med fjernbetjening

Problemer, der vedrører fjernbetjeningen, og afhjælpning af disse vises.

Problemer	Kontroller følgende
Fjernbetjeningsknapperne svarer ikke.	• Kontroller batteripolerne (+/-). • Kontroller, om batterierne er opbrugt. • Kontroller, om strømmen er slået til. • Kontroller, om netledningen er sikkert tilsluttet. • Kontroller, om en speciel fluorescerende pære eller et neonrør er tændt i nærheden.

Spørgsmål & Svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	• Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet. • Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af den anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger.)
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	• Windows XP : Indstil opløsningen i Kontrolpanel --> Udseende og temaer --> Skærm --> Indstillinger. • Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger. • Windows ME/2000 : Indstil opløsningen i Kontrolpanel --> Skærm --> Indstillinger. • Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.
Hvordan kan jeg indstille Strømbesparelse funktionen?	• Windows XP : Angiv funktionen ved BIOS-SETUP i computeren eller pauseskærnen or the screen saver. (Se Windows/Computerhåndbog). • Windows ME/2000 : Angiv funktionen ved BIOS-SETUP i computeren eller pauseskærnen or the screen saver. (Se Windows/Computerhåndbog).
Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/LCD Skærm?	• Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand. • Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.

Produktets farve og fremtræden kan variere afhængigt af modellen, og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre dets ydelse.

Generelle

Generelt	
Modelbetegnelse	SyncMaster 320P
LCD Skærm	
Størrelse	32 " diagonalt (80 cm)
Billedareal	697,685 mm (H) x 392,256 mm (V)
Pixel Pitch	0,511 mm (H) x 0,511 mm (V)
Synkronisering	
Vandret	30 ~ 70 kHz
Lodret	50 ~ 85 Hz
Skærmfarver	
16,7 M farver Farver	
Opløsning	
Optimal opløsning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz afhænger af det anvendte grafikkort
Maksimal opløsning	1366 x 768 @ 60 Hz
Indgangssignal, afsluttet	
RGB Analog, DVI (Digital Visual Interface) kompatibel Digital RGB. 0,7 Vp-p ±5 %, positiv klar, 75 Ω ±10 % (afsluttet), Separat H/V synk, TTL-niveau, positiv eller negativ	
Maksimum Pixel Clock	
100 MHz(Analogt, Digitalt)	
Strømforsyning	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Signalkabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, aftageligt DVI-D to DVI-D kabel, aftageligt	
Signalstik	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	
Strømbesparelse	
Mindre end 5 W	

Dimensioner (BxHxD) / Vægt

780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 inch / 16,1 kg
780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 inch (Med fod) - tilbehør
982 X 482 X 107 mm / 38,7 X 19,0 X 4,2 inch (Med højttaler) - tilbehør
982 X 530 X 223 mm / 38,7 X 20,9 X 8,8 inch (Med højttaler, Med fod) - tilbehør

VESA Monteringsplade

200 mm x 200 mm (for anvendelse med speciel (Arm) Monteringsbeslag.)

Miljøforhold

Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Lydegenskaber

Lydindgang 1	RCA Jack rødt (R) hvidt (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Lydindgang 2	RCA Jack rødt (R) hvidt (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-lydindgang	3,5Ø stereostik, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3 dB)
Svar	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3 dB)

Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Dot Acceptable

TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.

- Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.133.440.

Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder.
(Klasse B-udstyr giver mindre elektromagnetiske påvirkning end klasse A-udstyr.)

PowerSaver

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Strøbesparelse	Strømafbryder (Tænd)	Strømafbryder (Strøm til/fra)
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker	Gul	Sort
Effektforbrug	Mindre end 180 W	Mindre end 5 W (Off-tilstand)	Mindre end 1 W (120 Vac)	Mindre end 0 W

Alternativ: HØJTTALER V/H (8 ohm, 10 W)

Fabriksindst-illede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærmbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

1. Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ordforklaring

Synkroniseringssignal

Synkroniserede signaler refererer til de standardsignaler, der kræves for at se de ønskede farver på skærmen. De inddeles i lodrette og vandrette synkroniseringssignaler. Med disse signaler vises almindelige farvebilleder med den angivne opløsning og frekvens.

Typer af synkroniseringssignaler

Adskilt	Dette er et skema til overførsel af individuelle lodrette synkroniseringssignaler til skærmen.
Sammensat	Dette er et skema til kombination af lodrette synkroniseringssignaler til et sammensat signal og overførsel af det til skærmen. Skærmen viser farvesignalerne ved at adskille det sammensatte signal til oprindelige farvesignaler.

Dot Pitch

Skærmbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed: mm.

Lodret Frekvens

Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed: Hz.

Eksempel: Hvis det samme lyssignal gentages 60 gange i sekundet, så kaldes det 60 Hz.

Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

Interlace og Non-Interlace Metoder

Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

Plug & Play

Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

Opløsning

Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærmbilledet, kaldes 'opløsning'. Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

Eksempel: Hvis opløsningen er 1360 X 768 betyder det, at skærmbilledet er sammensat af 1360 vandrette punkter (vandret opløsning) og 768 lodrette punkter (lodret opløsning).

MDC (Multiple Display Control)

Et MDC (Multiple Display Control) er et program, du kan bruge til at betjene forskellige skærme samtidig på en let måde på en pc. RS-232C, en standard inden for seriel kommunikation, bruges til kommunikation mellem en pc og en skærm. Derfor skal der tilsluttes et serielt kabel mellem den serielle port på en pc og den serielle port på en skærm.

For bedre billede

1. Juster computer-opløsningen og skærmens strålehastighed (opdateringsfrekvens) som beskrevet nedenfor for at opnå den højeste billedkvalitet. Skærmens billedkvalitet kan være ujævn, hvis der ikke ydes den højeste billedkvalitet i TFT-LCD.
   - Opløsning: 1360 x 768
   - Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz
2. TFT LCD skærmen er fremstillet ved hjæp af avanceret halvleder-teknologi med 1ppm (en milliontedel) nøjagtighed. De RØDE, GRØNNE, BLÅ og HVIDE pixels kan undertiden forekomme lyse, eller der kan forekomme sorte pixels. Det er imidlertid ikke ensbetydende med dårlig kvalitet og du kan have fuld tillid til produktet.
   - Antallet af TFT LCD-underpixel i dette produkt er f.eks. 3.133.440.
3. Ved rengøring af monitor og skærmflade, bør du kun bruge en blød klud med en smule af det anbefalede rensemiddel, og derefter tørre efter med en tør klud. Husk ikke at være for hårdhændet, idet dette kan medføre at der dannes mærker på skærmen.
4. Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du forbedre den ved at udføre "automatisk indstillingsfunktion" for skærmbilledet, der vises, når du trykker på vinduets slukke-knap. Hvis der stadig er forstyrrelser efter automatisk indstilling, anvendes FIN/GROV-justeringsfunktionen.
5. Hvis du får vist et fast skærmbillede i længere tid, kan der der vises restbilleder eller slørethed. Skift tilstanden til energisparetilstand, eller indstil en pauseskærm til et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Rettigheder

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.

Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

Samsung er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.

VIRTUAL DOLBY SURROUND
Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BBE
BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

MÉXICO

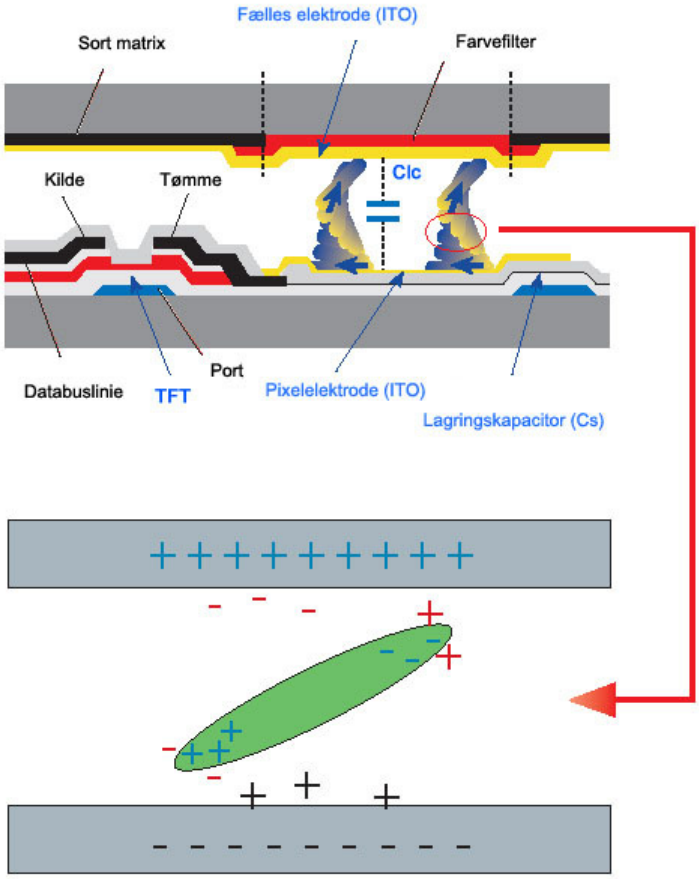
IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

PRODUKTINFORMATION (Billedindbrændingsfri)

Hvad er billedindbrænding?

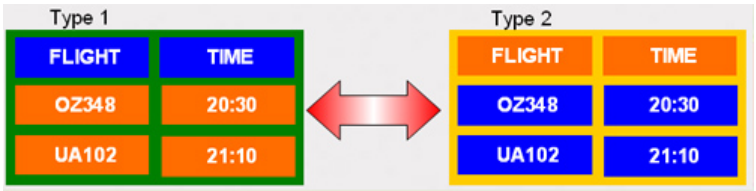
Billedindbrænding bør ikke forekomme, når en LCD-skærm anvendes under normale betingelser. Normale betingelser defineres som stadigt skiftende videomønstre. Når LCD-skærmen anvendes i lang tid (mere end 12 timer) med et fast mønster, kan der være en lille forskel i spændingen mellem elektroder, der styrer den flydende krystal (liquid crystal - LC) i en pixel. Spændingsforskellen mellem elektroder forøges med tiden og gør den flydende krystal ringere. Når dette forekommer, kan det forrige billede muligvis ses, når mønstret ændres. For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.



Slukket, pauseskærm eller tilstanden Power Save (strømsparetilstand)

- Sluk for strømmen i fire timer efter 20 timers brug
- Sluk for strømmen i to timer efter 12 timers brug
- Indstil skærmen til at slukke med pc'ens strømstyringsmodeller.
- Brug om muligt et pauseskærm
  - En pauseskærm med én farve eller et billede, der bevæger sig, anbefales.

Periodisk ændring af farveinformationerne



※ Brug to forskellige farver
Skift farveinformationer med to forskellige farver hvert 30. minut.

- Undgå at bruge en kombination af tegn- og baggrundsfarver med stor forskel i luminansen.
  Undgå at bruge grå farver, der let kan medføre billedindbrænding.
  Undgå: Farver med stor forskel i luminans (sort og hvid, grå)

Periodisk ændring af tegnfarver

- Brug lyse farver med lille forskel i luminans
  - Cyklus: Skift tegnfarverne og baggrundsfarverne hvert 30. minut.

- Skift tegnene hvert 30. minut med bevægelse.

- Hele området viser periodisk et bevægeligt billede med logo.
  - Cyklus: Vis bevægeligt billede med logo i 60 sekunder efter fire timers brug.

- Den bedste måde til beskyttelse af din skærm mod billedindbrænding er at slukke eller indstille din pc/dit system til at anvende en pauseskærm, når du ikke bruger skærmen. Endvidere er garantiservice begrænset baseret på instruktionsguiden.

Anvendelse af skærmrullefunktionen på produktet

- Anvendelse af skærmrullefunktionen
  - Symptom: Vandret linje med sort farver kører op og ned.

- Vælg metode
. Instruktion: OSD-menuen -> Set Up (Opsætning) -> Safety Screen (Sikkerhedsskærm) -> Screen Scroll (Skærmrulning)
. Tidsinterval: 1 ~ 10 timer (anbefalet: 1)
. Tidsinterval: 1 ~ 5 timer (anbefalet: 5)

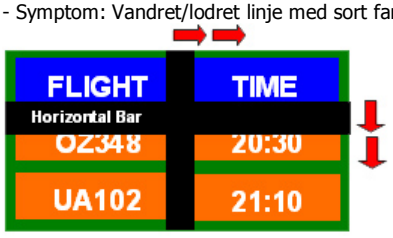
※ (Læs om "OSD-funktionen" i brugervejledningen på cd'en – ikke tilgængelig på visse modeller)

Anvendelse af skærmpixelfunktionen på produktet

- Anvendelse af skærmpixelfunktionen på produktet
  - Symptom: Prik med sort farve kører op og ned.

- Vælg metode
. Instruktion: OSD-menuen -> Set Up (Opsætning) -> Safety Screen (Sikkerhedsskærm) -> Pixel (Pixel) .
. Tidsinterval: 1 ~ 10 timer (anbefalet: 1)
. Tidsinterval: 10 ~ 50 timer (anbefalet: 50)

- Anvendelse af skærmlinjefunktionen
  - Symptom: Vandret/lodret linje med sort farver kører op og ned.



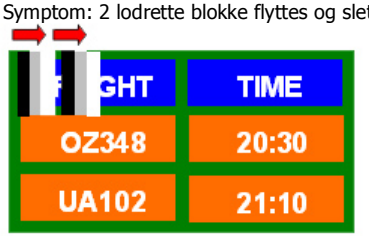
- Vælg metode
. Instruktion: OSD-menuen -> Set Up (Opsætning) -> Safety Screen (Sikkerhedsskærm) -> Bar (Linje)

. Tidsinterval: 1 ~ 10 timer (anbefalet: 1)
. Tidsinterval: 10 ~ 50 timer (anbefalet: 50)

※ (Læs om "OSD-funktionen" i brugervejledningen på cd'en – ikke tilgængelig på visse modeller)

Anvendelse af skærmsletningsfunktionen på produktet

- Anvendelse af skærmsletningsfunktionen
  - Symptom: 2 lodrette blokke flyttes og sletter skærmen



- Vælg metode
. Instruktion: OSD-menuen -> Set Up (Opsætning) -> Safety Screen (Sikkerhedsskærm) -> Eraser (Sletning)
. Tidsinterval: 1 ~ 10 timer (anbefalet: 1)
. Tidsinterval: 10 ~ 50 timer (anbefalet: 50)

※ (Læs om "OSD-funktionen" i brugervejledningen på cd'en – ikke tilgængelig på visse modeller)

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.